ZIPPER

.VOLL IM GRÜNEN BEREICH.

STROMERZEUGER
GENERATORS

BAUMASCHINEN
CONSTRUCTION MACHINES

GARTENGERÄTE
GARDEN TOOLS

BRENNHOLZTECHNIK
FIRE WOOD MACHINES

HOLZBEARBEITUNG
WOODWORKING

KOMPRESSOREN
AIR COMPRESSORS

powered by HOLZMANN® MASCHINEN

HOLZ MANN MASCHINEN

HOLZMANN MASCHINEN GmbH

www.holzmann-maschinen.at

HOLZMANN® GROUP

HASLACH - GRIESKIRCHEN - HONGKONG

HOLZBEARBEITUNG
METALLBEARBEITUNG
BLECHBEARBEITUNG
ZUBEHÖR

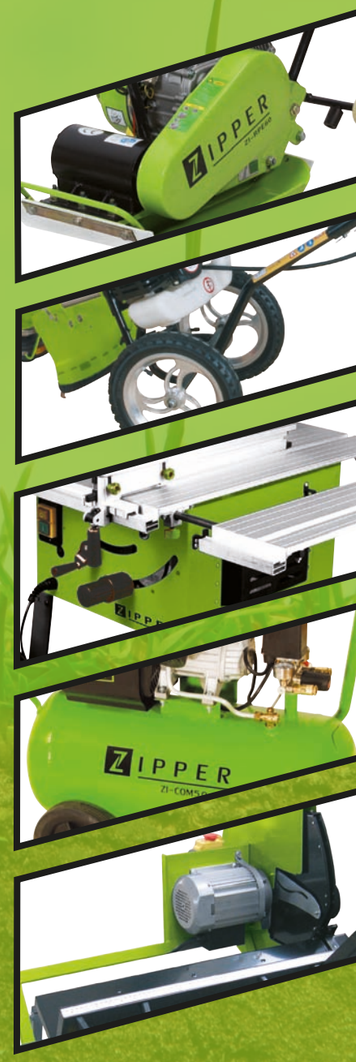
woodworking
metalworking
sheetmetal working
accessories

Holzmann Maschinen GMbH
Marktplatz 4
4170 Haslach
Tel.: +43 7289/71562-0
Fax: +43 7289/71562-4
info@holzmann-maschinen.at

WWW.ZIPPER-MASCHINEN.AT

ZIPPER

BAUMASCHINEN	::	CONSTRUCTION MACHINES
GARTENGERÄTE	::	GARDEN TOOLS
BRENNHOLZTECHNIK	::	FIRE WOOD MACHINES
HOLZBEARBEITUNG	::	WOODWORKING
STROMERZEUGER	::	GENERATORS
KOMPRESSOREN	::	AIR COMPRESSORS
HOCHDRUCKREINIGER	::	HIGH PRESSURE CLEANERS
KFZ-TECHNIK	::	AUTOMOTIVE PRODUCTS



UNSER ANGEBOT ■ OUR PRODUCT OFFERS
maßgeschneidert & flexibel — tailor-made & flexible

UNSERE DISTRIBUTION ■ OUR DISTRIBUTION
schnell & zuverlässig — fast & reliable

UNSER SERVICE ■ OUR SERVICE
gewissenhaft & kompetent — proficient & careful

ZIPPER MASCHINEN GmbH

Gewerbepark 8 | 4707 Schlüsslberg | AUSTRIA
Tel.: +43 - 7248 / 61116-700 | Fax +43 / 7248 - 61116-720
info@ zipper-maschinen.at , www.zipper-maschinen.at

ZI-RPE60(C) RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

ZI-RPE60C EAN code: 9120039231150
ZI-RPE60 EAN code: 9120039237558

:: Die vorwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Pflaster- und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
:: Handgriff einklappbar – kompakte Größe für Transport und Lagerung
:: Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen, Tragegriffen und seitlich geschlossener Grundplatte
:: inkl. transparenter Gummimatte für Pflasterarbeiten und Fahrwerk

:: The forward running vibration plate is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
Foldable handle – compact size for easy transportation and storage
:: Equipped with all-side protected V-belt, carrying handle and side-closed base plate
:: incl. transparent rubber mat for pave works and moving device

ZI-RPE60C

ZI-RPE60C

TECHNISCHE DATEN
- Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
- Kraftstoff: bleifreies Benzin
- Tank-Kapazität: 3,6 Liter
- Motorleistung: 4,8 kW
- Plattenlänge: 430 mm
- Plattenbreite: 310 mm
- Zentrifugalkraft: 10,5 kN
- max. Vorschub: 22 m/min.
- Vibrationsstöße: 5600 vpm
- Verdichtungstiefe: 200 mm
- max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
- Vibrationspegel: 19,85 m/s²
- Schall-Leistungspegel LWA: 108 dB(A)
- Gewicht: 64 kg

TECHNICAL DATA
- engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
- fuel type: unleaded petrol
- fuel capacity: 3,6 Litres
- engine power: 4,8 kW
- plate length: 430 mm
- plate width: 310 mm
- centrifugal force: 10,5 kN
- max. feed: 22 m/min.
- vibration strokes: 5600 vpm
- compression depth: 200 mm
- max. oblique position: 20° (engine)
- vibration level: 19,85 m/s²
- sound power level LWA: 108 dB(A)
- weight: 64 kg

ZI-RPE60

TECHNISCHE DATEN
- Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
- Kraftstoff: bleifreies Benzin
- Tank-Kapazität: 3,6 Liter
- Motorleistung: 4,0 kW
- Plattenlänge: 520 mm
- Plattenbreite: 370 mm
- Zentrifugalkraft: 10,5 kN
- max. Vorschub: 20-25 m/min.
- Vibrationsstöße: 5600 vpm
- Verdichtungstiefe: 15 cm
- max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
- Vibrationspegel: 20 m/s²
- Schall-Leistungspegel LWA: 101 dB(A)
- Gewicht (netto/brutto): 65 / 70 kg

TECHNICAL DATA
- engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
- fuel type: unleaded petrol
- fuel capacity: 3,6 Litres
- engine power: 4,0 kW
- plate length: 520 mm
- plate width: 370 mm
- centrifugal force: 10,5 kN
- max. feed: 20-25 m/min.
- vibration strokes: 5600 vpm
- compression depth: 15 cm
- max. oblique position: 20° (engine)
- vibration level: 20 m/s²
- sound power level LWA: 101 dB(A)
- weight (net/gross): 65 / 70 kg

Zubehör ZI-RPE60C
:: Gummimatte weiß - EAN 9120039232058

Zubehör ZI-RPE60
:: Gummimatte weiß - EAN 9120039237640

accessories ZI-RPE60C
:: rubber mat white - EAN 9120039232058

accessories ZI-RPE60
:: rubber mat white - EAN 9120039237640

ZI-RPE60

ZI-RPE60C

mit Fahrwerk
with moving device

ZI-RPE90(C) RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

ZI-RPE90C EAN code: 9120039231167
ZI-RPE90 EAN code: 9120039237589

:: Die vorwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Pflaster- und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
:: Handgriff einklappbar – kompakte Größe für Transport und Lagerung
:: Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen, Tragegriffen und seitlich geschlossener Grundplatte
:: inkl. transparenter Gummimatte für Pflasterarbeiten und Fahrwerk

:: The forward running vibration plate is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
Foldable handle – compact size for easy transportation and storage
:: Equipped with all-side protected V-belt, carrying handle and side-closed base plate
:: incl. transparent rubber mat for pave works and moving device

ZI-RPE90C

ZI-RPE90C

TECHNISCHE DATEN
- Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
- Kraftstoff: bleifreies Benzin
- Tank-Kapazität: 3,6 Liter
- Motorleistung: 4,8 kW
- Plattenlänge: 500 mm
- Plattenbreite: 450 mm
- Zentrifugalkraft: 15 kN
- max. Vorschub: 24 m/min.
- Vibrationsstöße: 4200 vpm
- Verdichtungstiefe: 300 mm
- max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
- Vibrationspegel: 18,4 m/s²
- Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
- Gewicht (netto/brutto): 88 kg

TECHNICAL DATA
- engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
- fuel type: unleaded petrol
- fuel capacity: 3,6 Litres
- engine power: 4,8 kW
- plate length: 500 mm
- plate width: 450 mm
- centrifugal force: 15 kN
- max. feed: 24 m/min.
- vibration strokes: 4200 vpm
- compression depth: 300 mm
- max. oblique position: 20° (engine)
- vibration level: 18,40 m/s²
- sound power level LWA: 103 dB(A)
- weight: 88 kg

ZI-RPE90

TECHNISCHE DATEN
- Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
- Kraftstoff: bleifreies Benzin
- Tank-Kapazität: 3,6 Liter
- Motorleistung: 4,0 kW
- Plattenlänge: 550 mm
- Plattenbreite: 420 mm
- Zentrifugalkraft: 13 kN
- max. Vorschub: 20-25 m/min.
- Vibrationsstöße: 5800 vpm
- Verdichtungstiefe: 20 cm
- max. zul. Schräglage: 20° (Motor)
- Vibrationspegel: 16,25 m/s²
- Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
- Gewicht (netto/brutto): 88 / 92 kg

TECHNICAL DATA
- engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
- fuel type: unleaded petrol
- fuel capacity: 3,6 Litres
- engine power: 4,0 kW
- plate length: 550 mm
- plate width: 420 mm
- centrifugal force: 13 kN
- max. feed: 20-25 m/min.
- vibration strokes: 5800 vpm
- compression depth: 20 cm
- max. oblique position: 20° (engine)
- vibration level: 16,25 m/s²
- sound power level LWA: 103 dB(A)
- weight (net/gross): 88 / 92 kg

Zubehör ZI-RPE90C
:: Gummimatte weiß - EAN 9120039232065

Zubehör ZI-RPE90
:: Gummimatte weiß - EAN 9120039237657

accessories ZI-RPE90C
:: rubber mat white - EAN 9120039232058

accessories ZI-RPE90
:: rubber mat white - EAN 9120039237640

ZI-RPE90

ZI-RPE90

ZI-RPE90C

ZI-RPE120GY

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 9120039231631

- Die vorwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Pflaster- und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- vibrationsgedämpfter Hangriff für Transport und Lagerung
- Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen, Tragegriffen und seitlich geschlossener Grundplatte
- inkl. Gummimatte und Fahrwerk

- The forward running vibration plate is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
- anti-vibration handle
- Equipped with all-side protected V-belt, carrying handle and side-closed base plate
- incl. rubber mat for pave works and moving device

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor	engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
Kraftstoff: bleifreies Benzin	fuel type: unleaded petrol
Tank-Kapazität: 3,6 Liter	fuel capacity: 3,6 Litres
Motorleistung: 4,8 kW	engine power: 4,8 kW
Plattenlänge: 620 mm	plate length: 620 mm
Plattenbreite: 450 mm	plate width: 450 mm
Frequenz: 5010 vpm	frequency: 5010 vpm
Zentrifugalkraft: 18 kN	centrifugal force: 18 kN
max. Vorschubgeschw.: 32 cm/s	max. feed speed: 32 cm/s
Verdichtungstiefe: 35 cm	compression depth: 35 cm
max. zul. Schräglage: 20° (Motor)	max. oblique position: 20° (engine)
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)	sound power level LWA: 103 dB(A)
Verpackungsmaße: 740x500x710 mm	packaging dimensions: 740x500x710 mm
Gewicht (netto/brutto): 105/110 kg	weight (net/gross): 105/110 kg

Zubehör ZI-RPE120GY
- Gummimatte weiß - EAN 9120039231860
- Gummimatte schwarz - EAN 9120039231853

accessories ZI-RPE120GY
- rubber mat white - EAN 9120039231860
- rubber mat black - EAN 9120039231853

ZI-RPE120DY

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 9120039231648

- Die vorwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Pflaster- und Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- vibrationsgedämpfter Hangriff
- Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen, Tragegriffen und seitlich geschlossener Grundplatte
- inkl. Gummimatte und Fahrwerk

- The forward running vibration plate is especially suitable for pave works and repairs at path, garden and landscape building sites
- anti-vibration handle
- Equipped with all-side protected V-belt, carrying handle and side-closed base plate
- incl. rubber mat for pave works and moving device

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Motor-Typ: Diesel-Motor	engine type: Diesel engine
Kraftstoff: Diesel	fuel type: Diesel
Tank-Kapazität: 2,5 Liter	fuel capacity: 2,5 Litres
Motorleistung: 2,8 kW	engine power: 2,8 kW
Plattenlänge: 620 mm	plate length: 620 mm
Plattenbreite: 450 mm	plate width: 450 mm
Frequenz: 5010 vpm	frequency: 5010 vpm
Zentrifugalkraft: 20 kN	centrifugal force: 20 kN
max. Vorschubgeschw.: 32 cm/s	max. feed speed: 32 cm/s
Verdichtungstiefe: 35 cm	compression depth: 35 cm
max. zul. Schräglage: 20° (Motor)	max. oblique position: 20° (engine)
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)	sound power level LWA: 103 dB(A)
Verpackungsmaße: 740x500x750 mm	packaging dimensions: 740x500x750 mm
Gewicht (netto/brutto): 120/125 kg	weight (net/gross): 120/125 kg

Zubehör ZI-RPE120DY
- Gummimatte weiß - EAN 9120039231860
- Gummimatte schwarz - EAN 9120039231853

accessories ZI-RPE120DY
- rubber mat white - EAN 9120039231860
- rubber mat black - EAN 9120039231853

ZI-RPE177D

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 9120039239149

- Die vorwärts und rückwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- stabiler Handgriff
- Vor- und Rücklauf
- Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen
- inkl. Gummimatte und Fahrwerk
- ohne Batterie

- The forward and reverse running vibration plate is especially suitable for repairs at path, garden and landscape building sites
- stable handle
- forward and reverse mode
- Equipped with all-side protected V-belt
- incl. rubber mat and moving device
- without battery

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Motor-Typ: Diesel-Motor	engine type: Diesel motor
Kraftstoff: Diesel	fuel type: Diesel
Tank-Kapazität: 3,6 Liter	fuel capacity: 3,6 Litres
Motorleistung: 4 kW	engine power: 4 kW
Plattenlänge: 650 mm	plate length: 650 mm
Plattenbreite: 420 mm	plate width: 420 mm
Frequenz: 79 Hz	frequency: 79 Hz
Zentrifugalkraft: 30,5 kN	centrifugal force: 30,5 kN
Verdichtungsdruck: 3900 kg	compression pressure: 3900 kg
Vibrationsstöße: 4000 vpm	vibration strokes: 4000 vpm
Verdichtungstiefe: 50 cm	compression depth: 50 cm
max. zul. Schräglage: 20° (Motor)	max. oblique position: 20° (engine)
Vibrationspegel: 15,00 m/s²	vibration level: 15,00 m²/s
Schall-Leistungspegel LWA: 108 dB(A)	sound power level LWA: 108 dB(A)
Verpackungsmaße: 880x580x890 mm	packaging dimensions: 880x580x890 mm
Gewicht (netto/brutto): 177/200 kg	weight (net/gross): 177/200 kg

Zubehör ZI-RPE177D
- Gummimatte weiß - EAN 9120039231877

accessories ZI-RPE177D
- rubber mat white - EAN 9120039231877

ZI-RPE338D

RÜTTELPLATTE :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 9120039239156

- Die vorwärts und rückwärts laufende Vibrationsplatte ist besonders geeignet für Ausbesserungsarbeiten im Wege-, Garten- und Landschaftsbau
- stabiler Handgriff
- Vor- und Rücklauf
- Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen
- inkl. Transport-Fahrwerk und E-Start
- ohne Batterie

- The forward and reverse running vibration plate is especially suitable for repairs at path, garden and landscape building sites
- stable handle
- forward and reverse mode
- Equipped with all-side protected V-belt
- incl. moving device and e-start
- without battery

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Motor-Typ: Diesel-Motor	engine type: Diesel motor
Kraftstoff: Diesel	fuel type: Diesel
Tank-Kapazität: 5 Liter	fuel capacity: 5 Litres
Motorleistung: 6,3 kW	engine power: 6,3 kW
Plattenlänge: 870 mm	plate length: 870 mm
Plattenbreite: 670 mm	plate width: 670 mm
Frequenz: 79 Hz	frequency: 79 Hz
Zentrifugalkraft: 39 kN	centrifugal force: 39 kN
Verdichtungsdruck: 3900 kg	compression pressure: 3900 kg
Vibrationsstöße: 3750 vpm	vibration strokes: 3750 vpm
Verdichtungstiefe: 90 cm	compression depth: 90 cm
max. zul. Schräglage: 10° (Motor)	max. oblique position: 10° (engine)
Vibrationspegel: 21 m/s²	vibration level: 21 m²/s
Schall-Leistungspegel LWA: 108 dB(A)	sound power level LWA: 108 dB(A)
Verpackungsmaße: 1780x670x900 mm	packaging dimensions: 1780x670x900 mm
Gewicht (netto): 338 kg	weight (net): 338 kg

Zubehör ZI-RPE338D
- Gummimatte weiß - EAN 9120039231884

accessories ZI-RPE338D
- rubber mat white - EAN 9120039231884

ZI-RAM80C

VIBRATIONSSTAMPFER :: VIBRATING TAMPER

EAN code: 9120039231778

- Verdichtung von Erde, Sand, etc.
- Für schwer erreichbare Stellen bestens geeignet
- inkl. Fahrwerk
- Reversierstarter
- Schläge/Minute: 600-700
- Vorlaufgeschwindigkeit: 10-13 m/min
- Stampfkraft: 10 kN
- Sprunghöhe: 40-65 mm

- Compression of soil, sand, etc.
- Very suitable for spots which are difficult to reach
- incl. moving device
- reversing starter
- beats/minute: 600-700
- forward speed: 10-13 m/min
- tamp power: 10 kN
- jump height: 40-65 mm

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt luftgekühlt	engine type: 1-cylinder 4-stroke air cooled
Kraftstoff: bleifreies Benzin	fuel type: unleaded petrol
Tank-Kapazität: 2,7 Liter	fuel capacity: 2,7 Litres
Motorleistung: 4,8 kW	engine power: 4,8 kW
Plattenlänge: 360 mm	plate length: 360 mm
Plattenbreite: 285 mm	plate width: 285 mm
Schläge / Minute: 600-700	hits / minute: 600-700
Vorlaufgeschwindigkeit: 10-13 m/min.	forward speed: 10-13 m/min.
Stampfkraft: 10 kN	tamp power: 10 kN
Vibrationspegel: 16,25 m/s2	vibration level: 16,25 m/s2
Sprunghöhe: 40-65 mm	jump height: 40-65 mm
Schall-Leistungspegel LWA: 105 dB(A)	sound power level LWA: 105 dB(A)
Verpackungsmaße: 730x435x1080 mm	packaging dimensions: 730x435x1080 mm
Gewicht (netto/brutto): 80 /89 kg	weight (net/gross): 80 /89 kg

ZI-BHA1500 — BOHRHAMMER :: DRILL HAMMER

EAN code: 912003923089 4

- :: Bohrhammer für sämtliche Bohr- und Meißelarbeiten
- :: Vibrationsdämpfer am Handgriff
- :: 3800 Schläge / min
- :: Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- :: 3 Funktionen: Bohren, Schlagbohren, Hämmern
- :: Inkl. Bohrer (Ø 6mm, 8mm, 10mm)
- :: Inkl. Spitzmeißel, Flachmeißel
- :: Inkl. Staubschutzkappe, Schmierfett
- :: Inkl. Tiefenanschlag

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1500 W
Schlagzahl: 3800 / min.
max. Meißel- bzw. Bohrergröße: Ø 17mm, Ø 32mm
SDS-plus: 10mm
Einzelschlagstärke: 5 Joule
Abmessungen: 860x170x300 mm
Gewicht (netto): 6,17 kg

- :: drill hammer for all drilling and chiselling work
- :: vibration damper on the handle
- :: 3800 hits / min
- :: tool holder: SDS-Plus
- :: 3 functions: drilling, rotating rock drilling, hammering
- :: incl. drills (Ø 6mm, 8mm, 10mm)
- :: incl. flat and pointed chisel
- :: incl. dust cover, lubrication grease
- :: incl. depth stop

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 1500W
hits: 3800 / min.
max. chisel / drill size: Ø 17mm, Ø 32mm
single hit power: 5 Joule
SDS-plus: 10mm
machine dimensions: 860x170x300 mm
weight (net): 6,17 kg

Stoßdämpfer / *shock absorber*

inkl. 3 Bohrer, Spitz- und Flachmeißel, Bohrfutter+Halter
incl. 3 drill bits, flat and pointed chisel, drill chuck+support

Zubehör ZI-BHA1500
- :: Flachmeißel 14x250 mm - EAN 9120039231891
- :: Spitzmeißel 14x250 mm - EAN 9120039231907

accessories ZI-BHA1500
- :: flat chisel 14x250 mm - EAN 9120039231891
- :: point chisel 14x250 mm - EAN 9120039231907

ZI-ABH1050 — ABBRUCHHAMMER :: DEMOLITION BREAKER

EAN code: 912003923088 7

- :: Besonders massive und robuste Bauweise mit geringem Eigengewicht
- :: hohe Einschlagstärke bis 38 Joule
- :: Vibrationsgedämpfter Handgriff hinten
- :: Drehbarer Handgriff vorne
- :: 21 mm Sechskant Aufnahme
- :: inkl. 1 Spitzmeißel
- :: inkl. 1 Flachmeißel
- :: Koffer mit Räder für den bequemen Transport

Stoßdämpfer
shock absorber

fahrbarer Koffer
suitcase with wheels

- :: especially massive andrugged construction with low weight
- :: high impact strength up to 38 joules
- :: vibration-damped handle (back)
- :: rotating handle (front)
- :: 21 mm hex socket
- :: 1 pointed chisel included
- :: 1 flat chisel included
- :: carrying case with wheels for easy transport

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1050W
Schlagzahl/Minute: 2000
Einzelschlagstärke: 38 Joule
Abmessungen: 860x170x300 mm
Gewicht (netto/brutto): 14 / 14,5 kg

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 1050W
hits/minute: 2000
single hit power: 38 Joule
machine dimensions: 860x170x300 mm
weight (net/gross): 14 / 14,5 kg

Zubehör ZI-ABH1050
- :: Flachmeißel 21x300 mm - EAN 9120039231914
- :: Spitzmeißel 21x300 mm - EAN 9120039231921

accessories ZI-ABH1050
- :: flat chisel 21x300 mm - EAN 9120039231914
- :: point chisel 21x300 mm - EAN 9120039231921

ZI-ABH1500 — ABBRUCHHAMMER :: DEMOLITION BREAKER

EAN code: 912003923058 0

- :: besonders robuste Bauweise
- :: extrem hohe Einschlagstärke bis 45 Joule
- :: 30 mm Sechskant Aufnahme
- :: inkl. 1 Spitzmeißel
- :: inkl. 1 Flachmeißel
- :: inkl. Koffer

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1550W
Schlagzahl/Minute: 1400
Einzelschlagstärke: 45 Joule
Abmessungen: 640x140x230 mm
Gewicht (netto/brutto): 18 / 23 kg

- :: especially rugged construction
- :: extremely high impact strength up to 45 joules
- :: 30 mm hex retainer
- :: 1 pointed chisel included
- :: 1 flat chisel included
- :: carrying case included

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 1550W
hits/minute: 1400
single hit power: 45 Joule
machine dimensions: 640x140x230 mm
weight (net/gross): 18 / 23 kg

Zubehör ZI-ABH1500
- :: Flachmeißel 30x400 mm - EAN 9120039230719
- :: Spitzmeißel 30x400 mm - EAN 9120039230726

accessories ZI-ABH1500
- :: flat chisel 30x400 mm - EAN 9120039230719
- :: point chisel 30x400 mm - EAN 9120039230726

ZI-BG100Y — BETONGLÄTTER :: CONCRETE POLISHER

EAN code: 9120039231600

- :: Ideal zum Glätten von großen Flächen
- :: Bündiges Glätten bis direkt an die Wand
- :: Handgriff einklappbar – kompakte Größe für Transport und Lagerung
- :: Ausgestattet mit allseitig geschütztem Keilriemen
- :: optional mit Schleifteller

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Tank-Kapazität: 3,6 Liter
Motorleistung: 4,1 kW
Drehzahl: 4000 min⁻¹
Rotordurchmesser: 920 mm
Blattanzahl: 4
Blattlänge: 350 mm
Blattbreite: 150 mm
Blattwinkel: 0-15°
Schall-Leistungspegel LWA: 101 dB(A)
Verpackungsmaße: 1050x1050x760 mm
Gewicht (netto/brutto): 75 / 95 kg

Zubehör ZI-BG100Y
accessories ZI-BG100Y
- :: Glätttteller / disc pan - EAN 9120039231938

- :: Ideal for polishing large surfaces
- :: Precise polishing straight to the wall
- :: Foldable handle – compact size for easy transportation and storage
- :: Equipped with all-side protected V-belt
- :: optional with sanding plate

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
fuel type: unleaded petrol
fuel capacity: 3,6 Litres
engine power: 4,1 kW
engine speed: 4000 min⁻¹
rotor diameter: 920 mm
number of blades: 4
blade length: 350 mm
blade width: 150 mm
blade angle: 0-15°
sound power level LWA: 101 dB(A)
packaging dimensions: 1050x1050x760 mm
weight (net/gross): 75 / 95 kg

ZI-BR160Y — BETONVERDICHTER :: CONCRETE COMPACTOR

EAN code: 9120039231617

- :: Ideal zum Verdichten von Beton
- :: inkl. Schnellkupplung

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Tank-Kapazität: 3,6 Liter
Motorleistung: 4,1 kW
Drehzahl: 3600 min⁻¹
Ø Flasche: 38 mm
flexibler Schlauch: 6 m
Verpackung Maschine: 530x420x470mm
Verpackung Schlauch: 800x680x70 mm
Gewicht: 24 kg

- :: Ideal for compaction of concrete
- :: incl. quick connect coupling

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
fuel type: unleaded petrol
fuel capacity: 3,6 Litres
engine power: 4,1 kW
engine speed: 3600 min⁻¹
Ø cylinder: 38 mm
flexible tube: 6 m
packaging dimensions machine: 530x420x470mm
packaging dimensions tube: 800x680x70mm
net weight: 24 kg

ZI-BES350Y — BETONTRENNSCHNEIDER :: CONCRETE CUTTER

EAN code: 9120039231624

- :: Nass- und Trockenschnitte
- :: Passend für 300 mm oder 350 mm-Scheibe
- :: 350 mm-Scheibe im Lieferumfang
- :: inkl. Führungswagen mit Wassertank

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Tank-Kapazität: 3,6 Liter
Motorleistung: 4,1 kW
Diamantscheibe: 300-350 mm
Schnitttiefe: max. 110 mm
Starter: Seilzug
Schall-Leistungspegel LWA: 105 dB(A)
Gewicht (brutto/netto): 70 / 68 kg

- :: Wet and dry cutting
- :: Suitable for 300 mm and 350 mm disc
- :: incl. 350 mm disc
- :: incl. guide carriage with water tank

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
fuel type: unleaded petrol
fuel capacity: 3,6 Litres
engine power: 4,1 kW
diamond disc: 300-350 mm
cutting depth: max. 110 mm
starter: control wire
sound power level LWA: 105 dB(A)
weight (net/gross): 70 / 68 kg

Zubehör ZI-BES350Y
- :: Diamantscheibe segementiert - EAN 9120039230351

accessories ZI-BES350Y
- :: diamond disc segmented - EAN 9120039230351

ZI-BTS350 — BETONTRENNSCHNEIDER :: CONCRETE CUTTER

EAN code: 912003923073 3

- :: Nass- und Trockenschnitte
- :: 350 mm-Diamantscheibe im Lieferumfang
- :: Bewässerungssystem mit Schnellkupplung

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 1-Zylinder 2-Takt -Motor
Kraftstoff: Gemisch 50:1
Tank-Kapazität: 1,5 Liter
Motorleistung: 2,7 kW bei 9700 min⁻¹
Diamantscheibe: 300/350 mm, Bohrung 25,4mm
Schnitttiefe: 92/115 mm
Drehzahl Scheibe 4700 min⁻¹
Starter: Seilzug
Schall-Leistungspegel LWA: 109 dB(A)
Abmessung : 750x420x320 mm / 13 kg

- :: Wet and dry cutting
- :: incl. 350 mm diamond disc
- :: watering system with quick coupling

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 2-stroke
fuel type: mixture 50:1
fuel capacity: 1,5 Litres
engine power: 2,7 kW at 9700 min⁻¹
diamond disc: 300/350 mm, bore 25,4 mm
cutting depth: 92/115 mm
disc speed: 4700 min⁻¹
starter: control wire
sound power level LWA: 109 dB(A)
product size: 750x420x320 mm / 13 kg

Zubehör ZI-BTS350
- :: Fahrwagen - EAN 9120039230764
- :: Diamantscheibe segmentiert HQ - EAN 9120039230757
- :: Diamantscheibe segmentiert - EAN 9120039231945

accessories ZI-BTS350
- :: trolley - EAN 9120039230764
- :: diamond disc segmented HQ - EAN 9120039230757
- :: diamond disc segmented - EAN 9120039231945

ZI-MD300

MINIRAUPENDUMPER :: MINITRANSPORTER

EAN code: 912003923084 9

- Das Multitalent für den Transport von Schuttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- Einfaches Durchfahren enger Wege und Türen durch schmale Bauweise
- **Verstellbarer Ladebereich**
- Massive Stahlkonstruktion
- Manuelle Kippfunktion
- Zahnradgetriebe- wartungsfrei
- Gummikette
- Simple Bedienung
- **inkl. Schneeschild**

TECHNISCHE DATEN

Motor: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
Motorleisung: 4,8 kW
Hubraum: 196 ccm
Schall-Druckpegel LPA: 92 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
Kraftübertragung: 3F+1R
Ladekapazität: 300 kg
Behälterlänge: 910-1040 mm
Behälterbreite: 600-860 mm
Behältertiefe: 204 mm
Kettenbreite: 180 mm
Hand-Arm-Vibration: 10,1 m/s²
Gewicht (netto/brutto): 160 / 184 kg
Abmessung: 1565x705x1010 mm

- The all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- **adjustable loading area**
- solid steel design
- manual tilt function
- gear drive - maintenance-free
- rubber chain
- easy operation
- **with snowblade**

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder, 4-Takt OHV
engine power: 4,8 kW
displacement: 196 ccm
sound pressure level LPA: 92 dB(A)
sound power level LWA: 103 dB(A)
transmission: 3F+1R
load capacity: 300 kg
container length: 910-1040 mm
container width: 600-860 mm
container depth: 204 mm
gauge: 180 mm
hand-arm-vibration: 10,1 m/s²
weight (net/gross): 160 / 184 kg
measurements: 1565x705x1010 mm

inkl. Schneeschild
incl. snowblade

ZI-MD300G

MINIRAUPENDUMPER :: MINITRANSPORTER

EAN code: 912003923086 3

- Das Multitalent für den Transport von Schuttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- Einfaches Durchfahren enger Wege und Türen durch schmale Bauweise
- Massive Stahlkonstruktion
- manuelle **Kippfunktion**
- Zahnradgetriebe- wartungsfrei
- Gummikette
- Simple Bedienung
- **inkl. Schneeschild**

TECHNISCHE DATEN

Motor: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
Motorleisung: 4,8 kW
Hubraum: 196 ccm
Schall-Druckpegel LPA: 92 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
Kraftübertragung: 3F+1R
Ladekapazität: 300 kg
Behälterlänge: 860 mm
Behälterbreite: 630 mm
Behältertiefe: 290 mm
Kettenbreite: 180 mm
Hand-Arm-Vibration: 10,1 m/s²
Gewicht (netto/brutto): 179 / 217 kg
Abmessung: 1490x705x1010 mm

- The all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- solid steel design
- manual **tilt function**
- gear drive - maintenance-free
- rubber chain
- easy operation
- **with snowblade**

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder, 4-Takt OHV
engine power: 4,8 kW
displacement: 196 ccm
sound pressure level LPA: 92 dB(A)
sound power level LWA: 103 dB(A)
transmission: 3F+1R
load capacity: 300 kg
container length: 860 mm
container width: 630 mm
container depth: 290 mm
gauge: 180 mm
hand-arm-vibration: 10,1 m/s²
weight (net/gross): 179 / 217 kg
measurements: 1490x705x1010 mm

ZI-MD500

MINIRAUPENDUMPER :: MINITRANSPORTER

EAN code: 912003923085 6

- Das Multitalent für den Transport von Schuttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- Einfaches Durchfahren enger Wege und Türen durch schmale Bauweise
- **Verstellbarer Ladebereich**
- Massive Stahlkonstruktion
- Manuelle Kippfunktion
- Zahnradgetriebe- wartungsfrei
- Gummikette
- Simple Bedienung
- **inkl. Schneeschild**

TECHNISCHE DATEN

Motor: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
Motorleisung: 4,8 kW
Hubraum: 196 ccm
Schall-Druckpegel LPA: 92 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
Kraftübertragung: 3F+1R
Ladekapazität: 500 kg
Behälterlänge: 1025-1155 mm
Behälterbreite: 600-860 mm
Behältertiefe: 325 mm
Kettenbreite: 180 mm
Hand-Arm-Vibration: 10,1 m/s²
Gewicht (netto/brutto): 228 / 254 kg
Abmessung: 1710x750x1010 mm

- The all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- **adjustable loading area**
- solid steel design
- manual tilt function
- gear drive - maintenance-free
- rubber chain
- easy operation
- **with snowblade**

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder, 4-Takt OHV
engine power: 4,8 kW
displacement: 196 ccm
sound pressure level LPA: 92 dB(A)
sound power level LWA: 103 dB(A)
transmission: 3F+1R
load capacity: 500 kg
container length: 1025-1155 mm
container width: 600-860 mm
container depth: 325 mm
gauge: 180 mm
hand-arm-vibration: 10,1 m/s²
weight (net/gross): 228 / 254 kg
measurements: 1710x750x1010 mm

inkl. Schneeschild
incl. snowblade

ZI-MD500H

MINIRAUPENDUMPER :: MINITRANSPORTER

EAN code: 912003923087 0

- Das Multitalent für den Transport von Schuttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- Einfaches Durchfahren enger Wege und Türen durch schmale Bauweise
- Massive Stahlkonstruktion
- **Kippfunktion mittels Hydraulik**
- Zahnradgetriebe- wartungsfrei
- Radschutz - Gummikette
- Simple Bedienung
- **inkl. Schneeschild**

TECHNISCHE DATEN

Motor: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
Motorleisung: 4,8 kW
Hubraum: 196 cm3
Schall-Druckpegel LPA: 92 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)
Kraftübertragung: 3F+1R
Ladekapazität: 500 kg
Behälterlänge: 950 mm
Behälterbreite: 680 mm
Behältertiefe: 465 mm
Kettenbreite: 180 mm
Hydraulikpumpe: 9 l/min.
Hand-Arm-Vibration: 10,1 m/s2
Gewicht (netto/brutto): 255,5 kg / 295,5 kg
Abmessung: 1605x728x1040 mm

- The all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- solid steel design
- **hydraulic tilt function**
- gear drive - maintenance-free
- wheel guide - rubber chain
- easy operation
- **with snowblade**

TECHNICAL DATA

engine type: 1-Zylinder, 4-Takt OHV
engine power: 4,8 kW
displacement: 196 cm3
sound pressure level LPA: 92 dB(A)
sound power level LWA: 103 dB(A)
transmission: 3F+1R
load capacity: 500 kg
container length: 950 mm
container width: 680 mm
container depth: 465 mm
gauge: 180 mm
hydraulic pump: 9 l/min.
hand-arm-vibration: 10,1 m/s2
weight (net/gross): 255,5 kg / 295,5 kg
Measurements: 1605x728x1040 mm

inkl. Schneeschild
incl. snowblade

ZI-MD500HS

MINIRAUPENDUMPER :: MINITRANSPORTER

EAN code: 9120039231488

- :: Das Multitalent für den Transport von Schuttgütern auf anspruchsvollem Gelände
- :: Einfaches Durchfahren enger Wege und Türen durch schmale Bauweise
- :: **Kippfunktion mittels Hydraulik**
- :: Massive Stahlkonstruktion
- :: Zahnradgetriebe- wartungsfrei
- :: Radschutz und Gummikette
- :: Simple Bedienung
- :: **inkl. Schneeschild**

- :: The all-rounder for the transport of bulk material over difficult terrain
- :: goes easy through tight ways and doors due to narrow construction
- :: **hydraulic tilt function**
- :: solid steel design
- :: gear drive - maintenance-free
- :: wheel protection and rubber chain
- :: easy operation
- :: **with snowblade**

NEU

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Motor: 1-Zylinder, 4-Takt OHV	engine type: 1-cylinder, 4-Takt OHV
Motorleisung: 6,8 kW	engine power: 6,8 kW
Hubraum: 270 ccm	displacement: 270 ccm
Schall-Druckpegel LPA: 92 dB(A)	sound pressure level LPA: 92 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 103 dB(A)	sound power level LWA: 103 dB(A)
Kraftübertragung: 3F+1R	transmission: 3F+1R
Ladekapazität: 500 kg	load capacity: 500 kg
Behälterlänge: 1000 mm	container length: 1000 mm
Behälterbreite: 700 mm	container width: 700 mm
Behältertiefe: 450 mm	container depth: 450 mm
Kettenbreite / Spurbreite: 180 mm / 720 mm	chain width / track width : 180 mm / 720 mm
Hand-Arm-Vibration: 10,1 m/s²	hand-arm-vibration: 10,1 m/s²
Gewicht (netto/brutto): 275 / 313 kg	weight (net/gross): 275 / 313 kg
Abmessung: 1620x750x1070 mm	measurements: 1620x750x1070 mm

ZI-FS115

FLIESENSCHNEIDER :: STONE CUTTING MACHINE

EAN code: 912003923040 5

- :: Handliches Kofferformat
- :: Schnitttiefe bis 25mm
- :: Wasserbad-Kühlung der Scheibe
- :: inkl. Längsanschlag

- :: handy case format
- :: Cutting depth max. 250 mm
- :: waterbed cooling for the disc
- :: incl. longitudinal fence

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 500W	motor power: 500W
Leerlaufdrehzahl: 4500 min⁻¹	idle speed: 4500 min⁻¹
Schutzklasse: IP 54	protection mode: IP 54
Tischgröße: 360x300mm	table size: 360x300mm
Diamant-Trennscheibe: 115x22,3 mm	blade: 115x22,3 mm
Schnitttiefe max.: 25mm (90°)	max. cutting depth: 25 mm (90°)
Verpackung : 395x125x405mm	packaging dimensions: 395x125x405mm
Überkarton : 520x415x405mm / 4 Stk.	outer box: 520x415x405mm/ 4 pcs.
Gewicht (netto/brutto): 5,3/5,8kg / Stk	weight (net/gross): 5,3 / 5,8kg (1 piece)

Zubehör ZI-FS115

:: Diamantscheibe - EAN 9120039231952

accessories ZI-FS115

:: diamond disc - EAN 9120039231952

ZI-FS200

STEINTRENNMASCHINE :: STONE CUTTING MACHINE

EAN code: 912003923849 4

- :: Abnehmbares Fußgestell
- :: inkl. Tauchpumpe
- :: inkl. Längsanschlag

- :: Removeable feet
- :: incl. water pump
- :: incl. longitudinal fence

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 800 W	engine power: 800 W
Leerlaufdrehzahl: 2950 min⁻¹	idle speed: 2950min⁻¹
Schutzklasse: IP 54	protection mode: IP 54
Tischgröße: 695 x 400 mm	table size: 695 x 400 mm
Diamant-TS geschlossen: 200 x 25,4 x 2,2 mm	blade: 200 x 25,4 x 2,2 mm
Schnitttiefe max: 30 mm (90°), 22 mm (45°)	max. cutting depth: 30 mm (90°), 22 mm (45°)
Schnittlänge max: 600mm	max. cutting length: 600mm
Neigungswinkel: 0-45°	saw body tilting range: 0-45°
Abmessungen: 970x480x1040 mm	dimensions: 970x480x1040 mm
Verpackungsmaße: 1000x490x355mm	packaging dimensions: 1000x490x355mm
Gewicht (brutto/netto): 32 / 29kg	weight (net/gross): 32 / 29kg

Zubehör ZI-FS200

:: Diamantscheibe turbo 200x25,4 mm - EAN 9120039238906

accessories ZI-FS200

:: diamond disc turbo 200x25,4 mm - EAN 9120039238906

ZI-FS250

STEINTRENNMASCHINE :: STONE CUTTING MACHINE

EAN code: 912003923848 7

- :: Abnehmbares Fußgestell
- :: 250 mm geschl. Scheibe im Lieferumfang
- :: inkl. Tauchpumpe
- :: inkl. Längsanschlag

- :: Removeable feet
- :: incl. 250 mm diamond disc
- :: incl. water pump
- :: incl. longitudinal fence

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1100 W	engine power: 1100 W
Leerlaufdrehzahl: 2950 min⁻¹	idle speed: 2950 min⁻¹
Schutzklasse: IP 54	protection mode: IP 54
Tischgröße: 1090x500 mm	table size: 1090x500 mm
Diamant-TS geschlossen: 250 x 25,4 x 2,5 mm	blade: 250 x 25,4 x 2,5 mm
Schnitttiefe max: 60 mm (90°), 40 mm (45°)	max. cutting depth: 60 mm (90°), 40 mm (45°)
Schnittlänge max: 900mm	max. cutting length: 900mm
Neigungswinkel: 0-45°	saw body tilting range: 0-45°
Abmessungen: 1440x560x1280 mm	dimensions: 1440x560x1280 mm
Verpackungsmaße: 1345x610x475mm	packaging dimensions: 1345x610x475mm
Gewicht (brutto/netto): 61 / 54 kg	weight (net/gross): 61 / 54 kg

Zubehör ZI-FS250

:: Diamantscheibe turbo 250x25,4 mm - EAN 9120039238913

accessories ZI-FS250

:: diamond disc turbo 250x25,4 mm - EAN 9120039238913

ZI-STM350

STEINTRENNMASCHINE :: STONE CUTTING MACHINE

EAN code: 912003923852 4

- :: Abnehmbares Fußgestell
- :: 350 mm segm. Scheibe im Lieferumfang
- :: inkl. Tauchpumpe
- :: inkl. Längsanschlag

- :: Removeable feet
- :: incl. 350 mm diamond disc segm.
- :: incl. water pump
- :: incl. longitudinal fence

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 2,0 kW	engine power: 2,0 kW
Leerlaufdrehzahl: 2950 min⁻¹	idle speed: 2950 min⁻¹
Schutzklasse: IP 54	protection mode: IP 54
Tischgröße: 530 x 430 mm	table size: 530x430 mm
Diamant-TS segmentiert: 350 x 30 mm	blade: 350 x 30 mm
Schnitttiefe max. 90° / 45°: 120 mm / 72mm	max. cutting depth 90° / 45°: 120 mm / 72mm
Schnittlänge max.: 800 mm	max. cutting length: 800 mm
Neigungswinkel: 0, 45°	saw body tilting range: 0, 45°
Inhalt Wasserwanne: 37,8 l	volume water tray: 37,8 l
Schall-Leistungspegel LWA: 85 dB(A)	sound power level LWA: 85 dB(A)
Gewicht (brutto/netto): 75 / 90 kg	weight (net/gross): 75 / 90 kg
Abmessungen: 1240x630x440 mm	dimensions: 1240x630x440 mm

Zubehör ZI-STM350

:: Diamantscheibe gschl. 350x30 mm - EAN 9120039238883
:: Diamantscheibe segm.350x30 mm - EAN 9120039238876
:: Diamantscheibe turbo 350x30 mm - EAN 9120039238890

accessories ZI-STM350

:: diamond disc closed 350x30 mm - EAN 9120039238883
:: diamond disc segm.350x30 mm - EAN 9120039238876
:: diamond disc turbo 350x30 mm - EAN 9120039238890

ZI-HS4

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923747 3

:: Horizontale Ausführung
:: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
:: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
:: 2 Laufräder und ein Handgriff für den einfachen Transport

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230V / 50Hz
Motorleistung:	1,5 kW
Spaltkraft:	4 Tonnen
max. Spaltgutlänge:	370 mm
Spaltgutdurchmesser:	50-250 mm
Hydrauliköl-Kapazität:	2,8 Liter
Abmessungen:	830x285x460 mm
Verpackungsmaße:	850x280x460 mm
Gewicht (netto/brutto):	38 / 46 kg

:: Horizontal model
:: Stable and torsion-resistant steel construction
:: Two-hands safety switching mechanism
:: 2 wheels and a handle for convenient transportation

TECHNICAL DATA

voltage:	230V / 50Hz
motor power:	1,5 kW
splitting force:	4 tons
log cutting capacity:	370 mm
cutting diameter:	50-250 mm
hydraulic oil capacity:	2,8 Litres
dimensions:	830x285x460 mm
packaging dimensions:	830x280x460 mm
weight (net/gross):	38 / 46 kg

ZI-HS5

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923748 0

:: Horizontale Ausführung
:: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
:: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
:: 2 Laufräder und ein Handgriff für den einfachen Transport

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230V / 50Hz
Motorleistung:	1,5 kW / IP54
Spaltkraft:	5 Tonnen
max. Spaltgutlänge:	520 mm
Spaltgutdurchmesser:	50-250 mm
Hydrauliköl-Kapazität:	3,5 Liter
Hydrauliköl:	ISO Viskositätsklasse 20
hydraulischer Druck:	20 MPa
Öffnungszeit:	10 sec
Spaltzeit:	9 sec
Abmessungen:	1000x285x460 mm
Verpackungsmaße:	1020x290x460 mm
Gewicht (netto/brutto):	50 / 53 kg

:: Horizontal model
:: Stable and torsion-resistant steel construction
:: Two-hands safety switching mechanism
:: 2 wheels and a handle for convenient transportation

TECHNICAL DATA

voltage:	230V / 50Hz
motor power:	1,5 kW / IP54
splitting force:	5 tons
log cutting capacity:	520 mm
cutting diameter:	50-250 mm
hydraulic oil capacity:	3,5 Litres
hydraulic oil:	ISO viscosity class 20
hydraulic pressure:	20 MPa
opening time:	10 sec
splitting time:	9 sec
dimensions:	1000x285x460 mm
packaging dimensions:	1020x290x460 mm
weight (net/gross):	50 / 53 kg

ZI-HS5K

KINETISCHER HOLZSPALTER :: KINECTIC LOG SPLITTER

EAN code: 9120039231709

:: Schnellspaltung mittels entfesselter kinetischer Energie dank innovativem Schwungrädersystem
:: Automatische Rückzugsfunktion
:: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
:: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
:: Einfach zu manövrieren und bequemer Transport dank Fahreinrichtung

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230V / 50Hz
Motorleistung:	1,5 kW / IP54
Spaltkraft:	5 Tonnen
max. Spaltgutlänge:	400 mm
Spaltgutdurchmesser:	300 mm
Abmessungen:	1090x320x570 mm
Gewicht (netto/brutto):	58,5 / 61 kg

kein Verkauf nach Deutschland

:: Quick splitters unleashed kinetic energy thanks due innovative flywheel system
:: Automatic withdrawal function
:: Stable and torsion-resistant steel construction
:: Two-hands safety switching mechanism
:: Easy to maneuver and convenient transportation thanks due driving device

TECHNICAL DATA

voltage:	230V / 50Hz
motor power:	1,5 kW / IP54
splitting force:	5 tons
log cutting capacity:	400 mm
cutting diameter:	300 mm
dimensions:	1090x320x570 mm
weight (net/gross):	58,5 / 61 kg

no distribution towards Germany

Zubehör / accessories ZI-HS8
:: Spaltkreuz / cross knife - EAN 9120039232089

ZI-HS7H

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923068 9

:: Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz
:: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
:: Schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
:: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung mit Handschutz
:: 3 fach verstellbarer Spalttisch
:: inkl. Spaltkreuz
:: Bequemer Transport durch Fahreinrichtung

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230V / 50Hz
Motorleistung:	3,0 kW
Spaltkraft:	7 Tonnen
max. Spalthub:	460 mm
Spaltgutdurchmesser:	70-400 mm
Spaltlängen (o. Zub.):	580 – 770 – 1060 mm
Hydraulikhub:	14-15 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit:	4-5 cm/s
Rücklaufgeschwindigkeit:	10-12,5 cm/s
Abmessungen:	560x460x1100 mm
Verpackungsmaße:	540x385x1160 mm
Gewicht (netto/brutto):	98 / 103 kg

Zubehör ZI-HS7H
:: Spaltkreuz - EAN 9120039232089

:: Vertical model for splitting short and metre logs
:: Stable and torsion-resistant steel construction
:: Fast and convenient handling because of stepless adjustable split lift
:: Two-hands safety switching mechanism with hand protection
:: Log table; 3 variable positions
:: incl. cross knife
:: Convenient transportation due to moving device

TECHNICAL DATA

voltage:	230V / 50Hz
motor power:	3,0 kW
splitting force:	7 tons
splitting blade stroke:	460 mm
cutting diameter:	70-400 mm
log cutting capacity:	580 - 770 - 1060 mm
hydraulic lift:	14-15 MPa
forward speed:	4-5 cm/sec.
reverse speed:	10-12,5 cm/sec.
dimensions:	560x460x1100mm
packaging dimensions:	540x358x1160 mm
weight (net/gross):	98 / 103 kg

accessories ZI-HS7H
:: cross knife - EAN 9120039232089

ZI-HS8

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923857 9

:: Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz
:: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
:: Schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
:: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung mit Handschutz
:: 3 fach verstellbarer Spalttisch
:: inkl. Spaltkreuz
:: Bequemer Transport durch Fahreinrichtung

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	400V / 50Hz
Motorleistung:	3,5 kW
Spaltkraft:	8 Tonnen
max. Spalthub:	480 mm
Spaltgutdurchmesser:	120-320 mm
Spaltlängen (o. Zub.):	520 – 780 – 1040 mm
Hydrauliköl-Kapazität:	6 Liter
Hydraulikhub:	20 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit:	5,4 cm/s
Rücklaufgeschwindigkeit:	11,7 cm/s
Lautstärke im Betrieb:	92,5 dB(A)
Lautstärke im Leerlauf:	80,1 dB(A)
Abmessungen:	830x930x1470 mm
Verpackungsmaße:	590x440x1160 mm
Gewicht (netto/brutto):	121 / 127 kg

Zubehör ZI-HS8
:: Spaltkreuz - EAN 9120039232089

:: Vertical model for splitting short and metre logs
:: Stable and torsion-resistant steel construction
:: Fast and convenient handling because of stepless adjustable split lift
:: Two-hands safety switching mechanism with hand protection
:: Log table; 3 variable positions
:: incl. cross knife
:: Convenient transportation due to moving device

TECHNICAL DATA

voltage:	400V / 50Hz
motor power:	3,5 kW
splitting force:	8 tons
splitting blade stroke:	480 mm
cutting diameter:	120-320 mm
log cutting capacity:	520 – 780 – 1040 mm
hydraulic oil capacity:	6 Litres
hydraulic lift:	20 MPa
forward speed:	5,4 cm/sec.
reverse speed:	11,7 cm/sec.
operation noise level:	92,5 dB(A)
idle noise level:	80,1 dB(A)
dimensions:	830x930x1470mm
packaging dimensions:	590x440x1160 mm
weight (net/gross):	121 / 127 kg

accessories ZI-HS8
:: cross knife - EAN 9120039232089

ZI-HS10T / HS12T

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

:: Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz
:: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
:: Schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
:: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
:: Spalttisch, schwenkbarer Sockel, Bodenplatte – inkl. Spaltkreuz und Spaltkeilverlängerung
:: Bequemer Transport durch Fahreinrichtung

:: Vertical model for splitting short and metre logs
:: Stable and torsion-resistant steel construction
:: fast handling because of stepless adjustable split lift
:: Two-hands safety switching mechanism with hand protection
:: Log table, pivotable base and bottom plate – incl. cross knife and splitting wedge extension
:: Convenient transportation due to moving device

ZI-HS10T

EAN code: 9120039231495

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	400V / 50Hz
Motorleistung:	3,3 kW
Spaltkraft:	10 Tonnen
max. Spalthub:	550 mm
Spaltgutdurchmesser:	120-400 mm
Spaltlängen (o. Zub.):	610 – 890 – 1370 mm
Hydrauliköl-Kapazität:	6 Liter
Hydraulikhub:	19,5 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit:	5,2 cm/s
Rücklaufgeschwindigkeit:	22 cm/s
Abmessungen:	850x660x1100 mm
Gewicht (netto/brutto):	160 / 170 kg

TECHNICAL DATA

voltage:	400V / 50Hz
motor power:	3,3 kW
splitting force:	10 tons
splitting blade stroke:	550 mm
cutting diameter:	120-400 mm
log cutting capacity:	610 – 890 – 1370 mm
hydraulic oil capacity:	6 Litres
hydraulic lift:	19,5 MPa
forward speed:	5,2 cm/sec.
reverse speed:	22 cm/sec.
dimensions:	850x660x1100 mm
weight (net/gross):	160 / 170 kg

ZI-HS12T

EAN code: 9120039231501

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	400V / 50Hz
Motorleistung:	3,5 kW
Spaltkraft:	12 Tonnen
max. Spalthub:	550 mm
Spaltgutdurchmesser:	120-400 mm
Spaltlängen (o. Zub.):	610 – 890 – 1370 mm
Hydrauliköl-Kapazität:	6 Liter
Hydraulikhub:	23,4 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit:	5,2 cm/s
Rücklaufgeschwindigkeit:	22 cm/s
Abmessungen:	850x660x1100 mm
Schall-Leistungspegel LWA:	83,8 dB(A)
Gewicht (netto/brutto):	161,5 / 174,5 kg

TECHNICAL DATA

voltage:	400V / 50Hz
motor power:	3,5 kW
splitting force:	12 tons
splitting blade stroke:	530 mm
cutting diameter:	120-400 mm
log cutting capacity:	610 – 890 – 1370 mm
hydraulic oil capacity:	6 Litres
hydraulic lift:	23,4 MPa
forward speed:	5,2 cm/sec.
reverse speed:	22 cm/sec.
dimensions:	850x660x1100 mm
sound power level LWA:	83,8 dB(A)
weight (net/gross):	161,5 / 174,5 kg

Zubehör ZI-HS10T & ZI-HS12T
:: Spaltkeilverläng. - EAN 9120039231969
:: Spaltkreuz - EAN 9120039232072

accessories ZI-HS10T & ZI-HS12T
:: splitting wedge ext. - EAN 9120039231969
:: cross knife - EAN 9120039232072

ZI-HS13E

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923892 0

- :: Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz - 1100 mm
- :: **Elektromotor**
- :: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- :: Schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- :: Bodenplatte für Tiefeneinschub
- :: Bequemer Transport durch Fahreinrichtung

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	400V / 50Hz
Motorleistung:	4,5 kW S6 40%
Spaltkraft:	13 Tonnen
max. Spalthub:	945 mm
Spaltgutdurchmesser:	300 mm
Spaltlängen (o. Zub.):	1100 mm
Hydraulikdruck:	25,4 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit:	7,4 m/min
Rücklaufgeschwindigkeit:	4,3 m/min
Schall-Leistungspegel (LPA):	75 dB(A)
Aufstellmaß:	1100x1120x2510 mm
Verpackungsmaße:	760x592x2000 mm
Gewicht (netto/brutto):	262 / 275 kg

Zubehör ZI-HS13E

- :: Spaltkreuz - EAN 9120039230801

- :: Vertical model for splitting short and metre logs - 1100 mm
- :: **electric motor**
- :: Stable and torsion-resistant steel construction
- :: Fast and convenient handling because of stepless adjustable split lift
- :: bottom plate for low insertion
- :: Convenient transportation due to moving device

TECHNICAL DATA

voltage:	400V / 50Hz
motor power:	4,5 kW S6 40%
splitting force:	13 tons
splitting blade stroke:	945 mm
cutting diameter:	300 mm
log cutting capacity:	1100 mm
hydraulic pressure:	25,4 MPa
forward speed:	7,4 m/min
reverse speed:	4,3 m/min
sound power level LPA:	75 dB(A)
machine dimensions:	1100x1120x2510 mm
packaging dimensions:	760x592x2000 mm
weight (net/gross):	262 / 275 kg

accessories ZI-HS13E

- :: cross knife - EAN 9120039230801

ZI-HS18EZ/ZI-HS25EZ

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

ZI-HS25EZ EAN code: 9120039230931
ZI-HS18EZ EAN code: 9120039238937

- :: Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz - 1100 mm
- :: **Elektromotor und Zapfwelle 540 U/min**
- :: Kombination-3-Punkt-Aufhängung
- :: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- :: Schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- :: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
- :: Bodenplatte für Tiefeneinschub
- :: Bequemer Transport durch Fahreinrichtung

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	400V / 50Hz
Motorleistung:	
	ZI-HS18EZ: 5,1 kW S6 40%
	ZI-HS25EZ: 5,5 kW S6 40%
Spaltkraft:	
	ZI-HS18EZ: 18 Tonnen / **ZI-HS25EZ:** 25 Tonnen
Schlepperleistung:	
	ZI-HS18EZ: 14,7 kW / **ZI-HS25EZ:** 11-26 kW
max. Spalthub:	945 mm
Spaltgutdurchmesser:	
	ZI-HS18EZ: 350 mm / **ZI-HS25EZ:** 400 mm
Spaltlängen (o. Zub.):	1100 mm
Hydrauliköl-Kapazität:	
	ZI-HS18EZ: 24 Liter / **ZI-HS25EZ:** 30 Liter
Hydraulikdruck:	
	ZI-HS18EZ: 24,9 MPa / **ZI-HS25EZ:** 21,7 MPa
Vorlaufgeschwindigkeit:	
	ZI-HS18EZ: 6 m/min / **ZI-HS25EZ:** 8 m/min
Rücklaufgeschwindigkeit:	
	ZI-HS18EZ: 4,7 m/min / **ZI-HS25EZ:** 4,3 m/min
Schall-Leistungspegel LpA:	≤75 db(A)
Verpackungsmaße:	
	ZI-HS18EZ: 950x680x2000 mm
	ZI-HS25EZ: 980x680x2000 mm
Gewicht (netto/brutto):	
	ZI-HS18EZ: 319 / 339 kg
	ZI-HS25EZ: 382 / 397 kg

Zubehör ZI-HS18EZ & ZI-HS25EZ

- :: Spaltkreuz - EAN 9120039230801

- :: Vertical model for splitting short and metre logs - 1100 mm
- :: **electric motor and PTO with 540 rpm**
- :: combination 3 position mounting
- :: Stable and torsion-resistant steel construction
- :: Fast and convenient handling because of stepless adjustable split lift
- :: Two-hands safety switching mechanism
- :: bottom plate for low insertion
- :: Convenient transportation due to moving device

TECHNICAL DATA

voltage:	400V / 50Hz
motor power:	
	ZI-HS18EZ: 5,1 kW S6 40%
	ZI-HS25EZ: 5,5 kW S6 40%
splitting force:	
	ZI-HS18EZ: 18 tons / **ZI-HS25EZ:** 25 tons
PTO power:	
	ZI-HS18EZ: 14,7 kW / **ZI-HS25EZ:** 11-26 kW
splitting blade stroke:	945 mm
cutting diameter:	
	ZI-HS18EZ: 350 mm / **ZI-HS25EZ:** 400 mm
log cutting capacity:	1100 mm
hydraulic oil capacity:	
	ZI-HS18EZ: 24 litres / **ZI-HS25EZ:** 30 litres
hydraulic pressure:	
	ZI-HS18EZ: 24,9 MPa / **ZI-HS25EZ:** 21,7 MPa
forward speed:	
	ZI-HS18EZ: 6 m/min / **ZI-HS25EZ:** 8 m/min
reverse speed:	
	ZI-HS18EZ: 4,7 m/min / **ZI-HS25EZ:** 4,3 m/min
sound power level LpA:	≤75 db(A)
packaging dimensions:	
	ZI-HS18EZ: 950x680x2000 mm
	ZI-HS25EZ: 980x680x2000 mm
weight (net/gross):	
	ZI-HS18EZ: 319 / 339 kg
	ZI-HS25EZ: 382 / 397 kg

accessories ZI-HS18EZ & ZI-HS25EZ

- :: cross knife - EAN 9120039230801

ZI-HS25Z

HOLZSPALTER :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923894 4

- :: Vertikale Ausführung zum Spalten von Kurz- und Meterholz - 1100mm
- :: **Zapfwellenantrieb - 3-Punkt-Aufhängung**
- :: Stabile verwindungssteife Stahlkonstruktion
- :: Schnelles Arbeiten durch stufenlos einstellbaren Spalthub
- :: Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung
- :: Bodenplatte für Tiefeneinschub
- :: Bequemer Transport durch Fahreinrichtung

TECHNISCHE DATEN

Spaltkraft:	25 Tonnen
Schlepperleistung:	14,7 kW
max. Spalthub:	945 mm
Spaltgutdurchmesser:	400 mm
Spaltlängen (o. Zub.):	1100 mm
Hydrauliköl-Kapazität:	30 Liter
Zapfwellendrehzahl:	540 U/min
Vorlaufgeschwindigkeit:	8 m/min
Rücklaufgeschwindigkeit:	4,3 m/min
Schall-Leistungspegel LPA:	75 dB(A)
Aufstellmaß:	1540x1140x2520 mm
Verpackungsmaße:	950x680x2000 mm
Gewicht (netto/brutto):	369 / 398 kg

Zubehör ZI-HS25Z

- :: Spaltkreuz - EAN 9120039230801

- :: Vertical model for splitting short and metre logs - 1100mm
- :: **PTO - 3 position mounting**
- :: Stable and torsion-resistant steel construction
- :: Fast and convenient handling because of stepless adjustable split lift
- :: Two-hands safety switching mechanism with hand protection
- :: bottom plate for low insertion
- :: Convenient transportation due to moving device

TECHNICAL DATA

splitting force:	25 tons
PTO power:	14,7 kW
splitting blade stroke:	945 mm
cutting diameter:	400 mm
log cutting capacity:	1100 mm
hydraulic oil capacity:	30 Litres
PTO speed:	540 rpm
forward speed:	8 m/min
reverse speed:	4,3 m/min
sound power level LPA:	75 dB(A)
machine dimensions:	1540x1140x2520 mm
packaging dimensions:	9501x680x2000 mm
weight (net/gross):	369 / 398 kg

accessories ZI-HS25Z

- :: cross knife - EAN 9120039230801

ZI-WP400N

WIPPSÄGE :: LOG SAW

EAN code: 912003923850 0

- :: Kompakte, leistungsstarke Brennholz-Wippkreissäge
- :: 400 mm HM-Sägeblatt
- :: Wippe mit Verlängerung 75 cm
- :: Widerhaken an der Wippe
- :: Längsanschlag 80 cm

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	230V / 50Hz
Motorleistung P1:	2,2 kW (S6 40%)
Motorleistung P2:	1,5 kW (S1)
Leerlauf:	2860 min^{-1}
Schutzart:	IP54
HM-Sägeblatt:	400x30x3 mm
Anzahl der Zähne:	40
max. Schnittleistung:	125 mm
Verpackungsmaße:	996x845x300 mm
Gewicht (netto/brutto):	38 / 41 kg

Zubehör ZI-WP400N

- :: HM-Sägeblatt „SBHM" 400x30 mm - EAN 9120039238784
- :: HM-Sägeblatt 400x30 mm - EAN 9120039237381

- :: Compact and powerful log saw for firewood
- :: 400 mm T.C.T. saw blade
- :: Seesaw with 75 cm extension
- :: Barb on the seesaw
- :: Work piece stop 80 cm

TECHNICAL DATA

voltage:	230V / 50Hz
motor power P1:	2,2 kW (S6 40%)
motor power P2:	1,5 kW (S1)
idle speed:	2860 min^{-1}
protection mode:	IP54
T.C.T. saw blade size:	400x30x3 mm
number of teeth:	40
max. cutting performance:	125 mm
packaging dimensions:	996x845x300 mm
weight (net/gross):	38 / 41 kg

accessories ZI-WP400N

- :: saw blade „SBHM" 400x30 mm - EAN 9120039238784
- :: saw blade 400x30 mm - EAN 9120039237381

ZI-WP700H

WIPPSÄGE :: LOG SAW

EAN code: 912003923903 3

- :: Robuste Ganzstahl-Konstruktion
- :: **inkl. HM-Sägeblatt 700 mm**
- :: Stabiles und großes Fahrwerk
- :: Werkzeug für Sägeblattwechsel
- :: Transport-Arretierung
- :: Phasenwender
- :: Elektronische Motorbremse
- :: Fertig montiert – sofort einsatzfähig
- :: Wippenauflageverlängerung
- :: inkl. Ablänganschlag

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	400V / 50Hz
Motorleistung:	5,0 kW
Drehzahl:	1450 min^{-1}
HM-Sägeblatt:	700x30 mm
Schutzart:	IP54
Schnittleistung Rundholz:	30-230 mm
Dauerschalldruckpegel LPA:	100 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA:	115 dB(A)
Aufstellmaß:	1060x760x1260
Verpackungsmaße:	970x760x1260 mm
Gewicht (netto/brutto):	110 / 118 kg

Zubehör ZI-WP700H

- :: HM-Sägeblatt „SBHM" 700x30 mm - EAN 9120039238760
- :: HM-Sägeblatt „SBNF" 700x30 mm - EAN 9120039238753
- :: HM-Sägeblatt „Standard" 700x30 mm - EAN 9120039237428

- :: Robust all-steel construction
- :: **incl. T.C.T. saw blade 700 mm**
- :: Large and stable moving device
- :: Tool for saw blade change
- :: Transport fixation
- :: Phase inverter
- :: Electronic engine brake
- :: Fully assembled – immediately usable
- :: log saw edition extension
- :: incl. length stop

TECHNICAL DATA

voltage:	400V / 50Hz
motor power:	5,0 kW
motor speed:	1450 min^{-1}
T.C.T. saw blade size:	700x30 mm
protection mode:	IP54
cutting performance round wood:	30-230 mm
continious sound level LPA:	100 dB(A)
sound power level LWA:	115 dB(A)
machine dimensions:	1060x760x1260
packing dimensions:	970x760x1260 mm
weight (net/gross):	110 / 118 kg

accessories ZI-WP700H

- :: saw blade „SBHM" 700x30 mm - EAN 9120039238760
- :: saw blade „SBNF" 700x30 mm - EAN 9120039238753
- :: saw blade „standard" 700x30 mm - EAN 9120039237428

ZI-WP700T

WIPPSÄGE :: LOG SAW

EAN code: 9120039239071

:: Robuste Ganzstahl-Konstruktion
:: **inkl. HM-Sägeblatt 700 mm**
:: Stabiles und großes Fahrwerk
:: Werkzeug für Sägeblattwechsel
:: Transport-Arretierung
:: Phasenwender
:: Elektronische Motorbremse
:: Fertig montiert – sofort einsatzfähig
:: Wippenauflageverlängerung

:: Robust all-steel construction
:: **incl. TCT saw blade 700 mm**
:: Large and stable moving device
:: Tool for saw blade change
:: Transport fixation
:: Phase inverter
:: Electronic engine brake
:: Fully assembled – immediately usable
:: log saw edition extension

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 400V / 50Hz	voltage: 400V / 50Hz
Motorleistung: 4,5 kW	motor power: 4,5 kW
Drehzahl: 1400 min⁻¹	motor speed: 1400 min⁻¹
HM-Sägeblatt: Ø700 x Ø30 x 3,2 mm - 64Z	saw blade size: Ø700 x Ø30 x 3,2 mm - 64T
Schutzart: IP54	protection mode: IP54
Schnittleistung: Ø260 mm / 200-1000 mm	cutting performance: Ø260 mm / 200-1000 mm
Schall-Leistungspegel LWA: 115 dB(A)	sound power level LWA: 115 dB(A)
Aufstellmaß: 1175x700x1185 mm	machine dimensions: 1175x700x1185 mm
Verpackungsmaße: 1342x934x1132 mm	packing dimensions: 1342x934x1132 mm
Gewicht (netto/brutto): 88kg / 128 kg	weight (net/gross): 88 kg / 128 kg

Zubehör / accessories ZI-WP700T
:: HM-Sägeblatt „SBHM" 700x30 mm - EAN 9120039238760
:: HM-Sägeblatt „SBNF" 700x30 mm - EAN 9120039238753
:: HM-Sägeblatt „Standard" 700x30 mm - EAN 9120039237428

:: saw blade „SBHM" 700x30 mm - EAN 9120039238760
:: saw blade „SBNF" 700x30 mm - EAN 9120039238753
:: saw blade „standard" 700x30 mm - EAN 9120039237428

ZI-SFTKS150

STAUBFREIE TISCHKREISSÄGE :: DUST FREE TABLE SAW

EAN code: 9120039231785

:: staubfrei dank integrierter Absaugung
:: leistungsfähiger Staubsauger
:: 140 mm HM-Sägeblatt im Lieferumfang
:: ideal für das Schneiden von Parkettböden und Bodenverlegungsarbeiten im Allgemeinen
:: sehr leicht, mit nur 11 kg

NEU

:: dust-free thanks to integrated extraction
:: powerful vacuum cleaner
:: 140 mm carbide blade included
:: ideal for cutting parquet floors and floor laying work in general
:: very light, only 11 kg

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1,1 kW	motor power: 1,1 kW
Motorleistung Absaugung: 1,2 kW	motor power suction: 1,2 kW
Leerlaufdrehzahl: 4500 min⁻¹	motor speed: 4500 min⁻¹
Schnitttiefe bei 45°: 15 mm	cutting depth 45°: 15 mm
Schnittiefe bei 90°: 30 mm	cutting depth 90°: 30 mm
Tischlänge: 405 mm	table length: 405 mm
Tischbreite: 282 mm / 352 (mit Auslage)	table width: 282 mm / 352 (wit extension)
Sägeblatt: 140x1,6x20 mm - 60 Zähne	saw blade: 140x1,6x20mm - 60 teeths
Maße: 405x282x320 mm	dimensions: 405x282x320mm
Gewicht: 11 kg	weight: 11 kg

Zubehör ZI-SFTKS150
:: Sägeblatt - EAN 9120039231983

accessories ZI-SFTKS150
:: saw blade - EAN 9120039231983

kompakte und mobile Bauweise
compact and mobile design

PRODUKTVIDEO
PRODUCTVIDEO

YouTube
https://www.youtube.com/user/holzmannaustria

ZI-KGS216-310

ZUG-KAPP- & GEHRUNGSSÄGE :: MITRE SAW

EAN code: 9120039231662

:: Patentierte Doppel-Zugfunktion gewährleistet mehr Stabilität und weniger Platzbedarf
:: Laser Schnittführung ohne Batterie
:: LED Beleuchtung
:: Hartmetall-Sägeblatt Ø 216 mm
:: Späneauffang-Sack und Transportsicherung
:: 2 ausziehbare Werkstückauflagen
:: Komfort-Handgriff zum bequemen Arbeiten
:: Optional: Multicut Sägeblatt

:: Patented dual-sliding function ensures more stability and less required space
:: Laser cutting guide without batteries
:: LED lighting
:: Carbide saw blade Ø 216 mm
:: Chip collecting bag and transportation lock
:: 2 extendable workpiece supports
:: Comfort handle for comfortable work
:: Optional: Multicut saw blade

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1,8 kW	motor power: 1,8 kW
Leerlaufdrehzahl: 5000 min⁻¹	idle speed: 5000 min⁻¹
Schutzklasse: II	protection class: II
Hartmetall-Sägeblatt: 216x30x2,8 mm	carbide saw blade: 216x30x2,8 mm
Anzahl der Zähne: 24	number of teeth: 24
Gehrungsschnitt: 0 – 45° links	mitre cut: 0 – 45° left
Schnittleistung 0° / 90°: 310 x 65 mm	cutting performance 0° / 90°: 310 x 65 mm
Schnittleistung 45° / 90°: 215 x 65 mm	cutting performance 45° / 90°: 215 x 65 mm
Schnittleistung 0° / 45°: 310 x 36 mm	cutting performance 0° / 45°: 310 x 36 mm
Schnittleistung 45° / 45°: 215 x 36 mm	cutting performance 45° / 45°: 215 x 36 mm
max. Schnitttiefe: 65 mm	max. cutting depth: 65 mm
Verpackung: 640x460x380 mm	Packaging dimensions: 640x460x380 mm
Gewicht (netto/brutto): 12 / 14,5 kg	weight (net/gross): 12 / 14,5 kg

Zubehör ZI-KGS216-310
:: Multicut Sägeblatt 216x30 mm - EAN 9120039231822

accessories ZI-KGS216-310
multicut saw blade 226x30 - EAN 9120039231822

ZI-KGS250-310

ZUG-KAPP- & GEHRUNGSSÄGE :: MITRE SAW

EAN code: 9120039231679

:: Patentierte Doppel-Zugfunktion gewährleistet mehr Stabilität und weniger Platzbedarf
:: Laser Schnittführung ohne Batterie
:: LED Beleuchtung
:: Hartmetall-Sägeblatt Ø 250 mm
:: Späneauffang-Sack und Transportsicherung
:: 2 ausziehbare Werkstückauflagen
:: Komfort-Handgriff zum bequemen Arbeiten
:: Optional: Multicut Sägeblatt

:: Patented dual-sliding function ensures more stability and less required space
:: Laser cutting guide without batteries
:: LED lighting
:: Carbide saw blade Ø 250 mm
:: Chip collecting bag and transportation lock
:: 2 extendable workpiece supports
:: Comfort handle for comfortable work
:: Optional: Multicut saw blade

TECHNISCHE DATEN

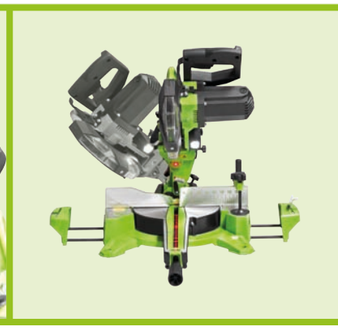
Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1,8 kW	motor power: 1,8 kW
Leerlaufdrehzahl: 4500 min⁻¹	idle speed: 4500 min⁻¹
Schutzklasse: II	protection class: II
Hartmetall-Sägeblatt: 250x30x2,8 mm	carbide saw blade: 250x30x2,8 mm
Anzahl der Zähne: 36	number of teeth: 36
Gehrungsschnitt: 0 – 45° links	mitre cut: 0 - 45° left
Schnittleistung 0° / 90°: 310 x 85 mm	cutting performance 0° / 90°: 310 x 85 mm
Schnittleistung 45° / 90°: 215 x 85 mm	cutting performance 45° / 90°: 215 x 85 mm
Schnittleistung 0° / 45°: 305 x 50 mm	cutting performance 0° /45°: 305 x 50 mm
Schnittleistung 45° / 45°:215 x 50 mm	cutting performance 45° / 45°: 215 x 50 mm
max. Schnitttiefe: 85 mm	max. cutting depth: 85 mm
Verpackungsmaße: 640x460x410 mm	packaging dimensions: 640x460x410 mm
Gewicht (netto/brutto): 13 / 15 kg	weight (net/gross): 13 / 15 kg

Zubehör ZI-KGS250-310
:: Multicut Sägeblatt 250x30 mm - EAN 9120039231839

accessories ZI-KGS250-310
:: Multicut Sägeblatt 250x30 mm - EAN 9120039231839

patentierte Doppel-Zug-Funktion
patented dual-sliding function

Laser Schnittführung und LED Beleuchtung ohne Batterie
laser cutting guide and LED lighting without batteries



Gerhrungsschnitt 0-45° links
mitre cut 0-45° left

ZI-KGS305UG

ZUG-KAPP- & GEHRUNGSSÄGE :: MITRE SAW

EAN code: 9120039238333

- Komfort-Handgriff zum bequemen Arbeiten
- Laser Schnittführung
- Hartmetall-Sägeblatt Ø 305 mm
- Späneauffang-Sack und Transportsicherung
- 2 Werkstückauflagen
- **inkl. Untergestell**

- Comfort-handle for convenient working
- Laser cutting guide
- Carbide saw blade Ø 305 mm
- Chip collecting bag and transportation lock
- 2 workpiece supports
- **incl. stand**

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: S6 40% 2,2 kW	motor power: S6 40% 2,2 kW
Leerlaufdrehzahl: min⁻¹	idle speed: 4200 min⁻¹
Betriebsstrom: 8,0 A	operating current: 8,0 A
Schutzklasse: II	protection class: II
Hartmetall-Sägeblatt: 305x25,4x3 mm	carbide saw blade: 305x25,4x3 mm
Anzahl der Zähne: 60	number of teeth: 60
Gehrungsschnitt: 0 – 45° links	mitre cut: 0 – 45° left
Schnittleistung 0° / 90°: 310 x 90 mm	cutting performance 0° / 90°: 310 x 90 mm
Schnittleistung 45° / 90°: 210 x 90 mm	cutting performance 45° / 90°: 210 x 90 mm
Schnittleistung 0° / 45°: 310 x 55 mm	cutting performance 0° / 45°: 310 x 55 mm
Schnittleistung 45° / 45°: 210 x 55 mm	cutting performance 45° / 45°: 210 x 55 mm
Max. Schnitttiefe: 90 mm	max. cutting depth: 90 mm
Laserklassifizierung: Klasse II, EN 60825-1	laser class: class II, EN 60825-1
Abmessungen Gerät: 660 x 460 x 440 mm	dimensions (machine): 660x460x440 mm
Abmessungen Gestell: 500 x 500 x 600 mm	dimensions (stand): 500x500x600 mm
Gewicht (netto/brutto): 24 / 26 kg	weight (net/gross): 24 / 26 kg

Zubehör ZI-KGS305UG
- HM Sägeblatt 305x30 mm - EAN 9120039231990

accessories ZI-KGS305UG
- TCT saw blade 305x30 mm - EAN 9120039231990

ZI-FKS250

FORMATKREISSÄGE :: PANEL SAW

EAN code: 912003923015 3

- inkl. ausziehbarer Tischverbreiterung
- Sägeblatt 250 mm
- 4-fach kugelgelagerter Schiebeschlitten
- Längs- und Queranschlag
- Tisch aus Alu-Profil
- inkl. Schnellbau Untergestell
- Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- leistungsstarker Motor

- incl. precise sliding table
- Saw blade 250 mm
- 4-ball bearing sliding table
- Longitudinal and cross fence
- Table is made of high-quality aluminium profile
- fast construction stand
- Flexible operation because of light weight
- powerful motor

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 2,2 kW (S6)	motor power: 2,2 kW (S6)
Drehzahl: 4700 min⁻¹	motor speed: 4700 min⁻¹
Schiebetisch: 140x630 mm	sliding table: 140x630 mm
Sägetisch: 430x625 mm	saw table: 430x625 mm
Sägeblatt: 250 x 30 x 2,8 36Z	saw blade: 250 x 30 x 2,8 36T
Absauganschluss: 36 innen, 38 außen (mm)	dust collector plug: 36 ins., 38 mm outs. (mm)
max. Schnitthöhe 90°: 74 mm	max. cutting height 90°: 74 mm
max. Schnitthöhe 45°: 63 mm	max. cutting height 45°: 63 mm
Schutzklasse: II	protection class: II
Schall-Druckpegel: 94,8 dB(A)	sound pressure level: 94,8 dB(A)
Schall-Leistungspegel: 107,8 dB(A)	sound power level: 107,8 dB(A)
Verpackungsmaße: 680x450x380 mm	packaging dimensions: 680x450x380 mm
Gewicht (netto/brutto): 20 / 22 kg	weight (net/gross): 20 / 22 kg

Zubehör ZI-FKS250
- HM Sägeblatt 254x30 mm - EAN 9120039232003

accessories ZI-FKS250
- TCT saw blade 254x30 mm - EAN 9120039232003

mit Tischverbreiterung
with sliding table

ZI-TKS250H

TISCHKREISSÄGE :: TABLE SAW

EAN code: 912003923013 9

- Sägeblatt 250 mm
- inkl. Überlastungsschutz
- Längs- und Queranschlag
- Tisch aus Blech
- inkl. Schnellbau Untergestell
- flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
- leistungsstarker Motor

- Saw blade 250 mm
- incl. overload protection
- longitudinal and cross fence
- sheet metal table
- incl. fast construction stand
- flexible due to light weight
- powerful motor

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1,8 kW (S6/40%))	motor power: 1,8 kW (S6/40%)
Drehzahl: 4700 min⁻¹	motor speed: 4700 min⁻¹
Überlastungsschutz: ja	overload protection: yes
Tischgröße: 430x625 mm	table size: 430x625 mm
Tischhöhe: 870 mm	table height: 870 mm
Sägeblatt: 250 x 30 x 2,8 36Z	saw blade: 250 x 30 x 2,8 36T
Absauganschluss: 36 innen / 38 außen (mm)	dust collector plug: 36 inside/38 outside (mm)
max. Schnitthöhe 90°: 74 mm	max. cutting height 90°: 74 mm
max. Schnitthöhe 45°: 63 mm	max. cutting height 45°: 63 mm
Schutzklasse: II	protection class: II
Schalldruckpegel: 94,8 dB(A)	sound pressure level: 94,8 dB(A)
Schallleistungspegel: 107,8 dB(A)	sound power level: 107,8 dB(A)
Verpackungsmaße: 680x440x380 mm	packaging dimensions: 680x440x380 mm
Gewicht (netto/brutto): 18,25 / 20,25 kg	weight (net/gross): 18,25 / 20,25 kg

Zubehör ZI-TKS250H
- HM Sägeblatt 254x30 mm - EAN 9120039232003

accessories ZI-TKS250H
- TCT saw blade 254x30 mm - EAN 9120039232003

ZI-FKS315

FORMATKREISSÄGE :: PANEL SAW

EAN code: 912003923837 1

- inkl. Präzisions-Schiebetisch
- Sägeblatt 315 mm
- Tisch aus hochwertigem Alu-Profil
- inkl. Untergestell und Räder
- Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht

- incl. precise sliding table
- Saw blade 315 mm
- Table is made of high-quality aluminium profile
- incl. stand and wheels
- Flexible operation because of light weight

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 2,0 kW	motor power: 2,0 kW
Drehzahl: 2800 min⁻¹	motor speed: 2800 min⁻¹
Sägetisch: 800x350 mm	saw table: 800x350 mm
Schiebetisch: 1000x300 mm	sliding table: 1000x300 mm
Ausladung: 600 mm	throat: 600 mm
Sägeblatt: 315x30x3x2 mm	saw blade: 315x30x3x2 mm
Absauganschluss: 35 und 100 mm	dust collector plug: 35 and 100 mm
max. Schnitthöhe 90°: 73 mm	max. cutting height 90°: 73 mm
max. Schnitthöhe 45°: 49 mm	max. cutting height 45°: 49 mm
Schutzklasse: I	protection class: I
Schall-Druckpegel: 96,2 dB(A)	sound pressure level: 96,2 dB(A)
Schall-Leistungspegel: 103 dB(A)	sound power level LWA: 103 dB(A)
Abmessungen: 1000x650x850 mm	dimensions: 1000x650x850 mm
Verpackungsmaße: 1120x740x420 mm	packaging dimensions: 1120x740x420 mm
Gewicht (netto/brutto): 65,5 / 70 kg	weight (net/gross): 65,5 / 70 kg

Zubehör ZI-FKS315
- HM Sägeblatt 315x30 mm - EAN 9120039232010

accessories ZI-FKS315
- TCT saw blade 315x30 mm - EAN 9120039232010

mit Tischverlängerung
with table extension

ZI-TKS315 — TISCHKREISSÄGE :: TABLE SAW

EAN code: 9120039238623

:: inkl. Tischverlängerung
:: Stabiler Sägetisch
:: inkl. Untergestell mit Fahrwerk
:: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Motorleistung: 2 kW / 2950 min⁻¹
Tischgröße: 800x550 mm
Tischverlängerung: 800x400 mm
Sägeblatt: Ø315xØ30x2,8 mm 40Z/T
Absauganschluss: 100 mm
max. Schnitthöhe 90 /45°: 87 / 500 mm
Schall-Leistungspegel: 97 dB(A)
Abmessungen: 900x550x800 mm
Gewicht (netto/brutto): 48 kg

Zubehör ZI-TKS315
:: HM Sägeblatt 315x30 mm - EAN 9120039232010

:: incl. table extension
:: Stable saw table
:: incl. stand and chassis
:: Flexible operation because of light weight

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 1,8 kW / 2800 min⁻¹
table size: 800x550 mm
table extension: 800x400 mm
saw blade: 315x30x3,6 mm
dust collector plug: 100 mm
max. cutting height 90 / 45°: 83 / 60 mm
sound power level LWA: 103 dB(A)
dimensions: 950x550x800 mm
weight (net/gross): 51 / 53 kg

accessories ZI-TKS315
:: TCT saw blade 315x30 mm - EAN 9120039232010

ZI-ASA550 — ABSAUGANLAGE :: DUST COLLECTOR

EAN code: 912003923846 3

:: Leistungsstarke Absauganlage für den Heim- und Hobby-Bereich
:: Einfaches Handling
:: Schlauchlänge 2,5 m
:: Schlauchanschluss 100 mm
:: inkl. Adapter für Anschluss von 39 mm
:: inkl. Fahrwerk

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Motorleistung: 550 W
Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹
Luftleistung: 1150 m³/h
Filterfläche: 0,8 m²
Vakuum/Unterdruck: 700 Pa
max. Abfüllmenge: 65 Liter
Ø Absauganschluss: 100 mm
Verpackungsmaße: 900x540x390 mm
Gewicht (netto/brutto): 24 / 26 kg

:: Powerful dust collector for DIY and hobbyists
:: Easy handling
:: Tube length 2,5 m
:: Plug Ø 100 mm
:: incl. adapter for 39 mm connection
:: incl. moving device

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 550 W
idle speed: 2850 min⁻¹
air output: 1150 m³/h
filter surface size: 0,8 m²
vacuum: 700 Pa
max. filling capacity: 65 Litres
Ø dust collector plug: 100 mm
packaging dimensions: 900x540x390 mm
weight (net/gross): 24 / 26 kg

ZI-HB204 — ABRICHT- & DICKENHOBEL :: PLANER & THICKNESSER

EAN code: 912003923807 4

:: Universalmotor mit Riemenantrieb
:: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
:: 2-Messer Hobelwelle
:: Abrichtanschlag
:: Gleichmäßiger Werksvorschub
:: inkl. ein Paar Ersatz-Hobelmesser

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1,25 kW
Drehzahl Messerwelle: 8500 min⁻¹
Tischgröße Abrichten: 737x210 mm
Tischgröße Dickenhobel: 255x204 mm
Anschlag: 520x102 mm / 90-135°
Ø Absaugstutzen: 63 mm
Hobelmesser: 2 Stk. (210x22x1,8 mm)
max. Hobelbreite: 204 mm
max. Durchlasshöhe: 6-120 mm
Spanabnahme Abrichte: 0-2 mm
Spanabnahme Dickenhobel: 0-2 mm
Vorschubgeschwindigkeit: 6 m/min
Gewicht (netto/brutto): 26 / 28 kg

Zubehör / accessories ZI-HOB204
:: messer / knives set - EAN 9120039232102

:: Universal engine with belt drive
:: 2-knives cutterblock
:: Planer fence
:: Constant feeder
:: incl. one pair of spare planer knives
:: Flexible operation because of light weight

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 1,25 kW
speed of cutterblock: 8500 min⁻¹
table size of planer: 737x210 mm
table size of thicknesser: 255x204 mm
fence: 520x102 mm / 90-135°
Ø dust collector plug: 63 mm
planer knives: 2 pcs. (210x22x1,8 mm)
max. planing width: 204 mm
max. thicknessing height: 6-120 mm
chip removal planer: 0-2 mm
chip removal thicknesser: 0-2 mm
feed speed: 6 m/min
weight (net/gross): 26 / 28 kg

ZI-HB305 — ABRICHT- & DICKENHOBEL :: PLANER & THICKNESSER

EAN code: 912003923810 4

:: Leistungsstarker Universalmotor mit Riemenantrieb
:: Flexibler Einsatz durch geringes Eigengewicht
:: 2-Messer Hobelwelle
:: Großer Abrichtanschlag
:: Gleichmäßiger Werksvorschub
:: inkl. ein Paar Ersatz-Hobelmesser
:: Geringer Platzbedarf

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1,8 kW
Drehzahl Messerwelle: 8500 min⁻¹
Tischgröße Abrichten: 1075x310 mm
Tischgröße Dickenhobel: 500x305 mm
Anschlag: 610x127 mm / 90-135°
Ø Absaugstutzen: 100 mm
Hobelmesser: 2 Stk. (310x22x1,8 mm)
max. Hobelbreite: 305 mm
max. Durchlasshöhe: 6-158 mm
Spanabnahme Abrichte: 0-2 mm
Spanabnahme Dickenhobel: 0-1,5 mm
Vorschubgeschwindigkeit: 6 m/min
Gewicht (netto/brutto): 42 / 48 kg

Zubehör / accessories ZI-HOB305
:: messer / knives set - EAN 9120039232119

:: Powerful universal engine with belt drive
:: 2-knives cutterblock
:: Large planer fence
:: Constant feeder
:: incl. one pair of spare planer knives
:: Flexible operation because of light weight
:: Small space requirement

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 1,8 kW
speed of cutterblock: 8500 min⁻¹
table size of planer: 1075x310 mm
table size of thicknesser: 500x305 mm
fence: 610x127 mm / 90-135°
Ø dust collector plug: 100 mm
planer knives: 2 pcs. (310x22x1,8 mm)
max. planing width: 305 mm
max. thicknessing height: 6-158 mm
chip removal planer: 0-2 mm
chip removal thicknesser: 0-1,5 mm
feed speed: 6 m/min
weight (net/gross): 42 / 48 kg

ZI-STE950 — STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 912003923783 1

:: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
:: inkl. Tragegriff und Gummifüße
:: Geschlossener Corpus
:: Geringer Geräuschpegel
:: Bequemer Transport durch geringes Eigengewicht
:: Einfache Bedienung

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 1-Zylinder 2-Takt Motor
Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 50:1
Tank-Kapazität: 2,5 Liter
Motorleistung: 1,5 kW
Drehzahl: 3000 min⁻¹
Laufleistung: 4 Stunden
Zündung / Starter: CDI / Seilzug
Generatordauerleistung: 0,63 kW
max. Leistung: 0,70 kW
Schutzklasse: I
Schutzart: IP23M
Steckdose: 230V / 50 Hz
Schall-Druckpegel LPA: 73 dB(A) bei 7 m
Schall-Leistungspegel LWA: 93dB(A)
Verpackungsmaße: 520x360x450 mm
Gewicht (brutto/netto): 18 / 20 kg

:: Very convenient for garden, leisure and camping activities
:: incl. carrying handle and rubber feet
:: Closed body
:: Small sound level
:: Convenient transportation because of light weight
:: Easy handling

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 2-stroke engine
fuel/oil ratio: 50:1
fuel capacity: 2,5 Litres
engine power: 1,5 kW
engine speed: 3000 min⁻¹
work duration: 4 hours
ignition / starter: CDI / control wire
generator performance: 0,63 kW
max. performance: 0,70 kW
protection class: I
protection mode: IP23M
voltage: 230V / 50 Hz
sound pressure level: 73 dB(A) at 7 m
sound power level LWA: 93 dB(A)
packaging dimensions: 520x360x450 mm
weight (net/gross): 18 / 20 kg

ZI-STE1000IV — STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 912003923912 5

:: INVERTER Technologie – für sensible Geräte (Computer, etc.)
:: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
:: inkl. Tragegriff und Gummifüße
:: Geschlossener Corpus
:: absolut geringer Geräuschpegel
:: Bequemer Transport durch geringes Eigengewicht
:: Einfache Bedienung

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
Tank-Kapazität: 2,5 Liter
Motorleistung: 1,3 / 5000 kW/r/min
Verbrauch max-min: 550-420 g/kWh
Laufleistung: 4 Stunden
Zündung / Starter: CDI / Seilzug
Generatordauerleistung: 0,85 KVA
max. Leistung: 0,95 KVA
Schutzklasse: I
Schutzart: IP23
Steckdose: 1x 230V / 50 Hz
Gleichstrom: 12 V / 6 A Ladestrom
Schall-Druckpegel LPA: 64 dB(A) bei 7 m
Verpackungsmaße: 505x280x410 mm
Gewicht (brutto/netto): 14,8 / 16,8 kg

:: INVERTER technology – for sensitive devices (computers, etc.)
:: Very convenient for garden, leisure and camping activities
:: incl. handle and rubber feet
:: Closed body
:: very small sound level
:: Convenient transportation because of light weight
:: Easy handling

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
fuel capacity: 2,5 Litres
engine power: 1,3 / 5000 kW/r/min
consumption max-min: 550-420 g/kWh
work duration: 4 hours
ignition / starter: CDI / control wire
generator performance: 0,85 KVA
max. performance: 0,95 KVA
protection class: I
protection mode: IP23
voltage: 1x 230V / 50 Hz
direct current: 12 V / 6A
sound pressure level LPA: 64 dB(A) at 7 m
packaging dimensions: 505x280x410 mm
weight (net/gross): 14,8 / 16,8 kg

ZI-STE2000IV — STROMERZEUGER :: GENERATOR

EAN code: 912003923913 2

:: INVERTER Technologie – für sensible Geräte (Computer, etc.)
:: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
:: inkl. Tragegriff und Gummifüße
:: Geschlossener Corpus
:: absolut geringer Geräuschpegel
:: Bequemer Transport durch geringes Eigengewicht
:: Einfache Bedienung

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
Tank-Kapazität: 3,8 Liter
Motorleistung: 2,2 / 4500 kW/r/min
Verbrauch max-min: 550-420 g/kWh
Laufleistung: 4 Stunden
Zündung / Starter: CDI / Seilzug
Generatordauerleistung: 1,7 KVA
max. Leistung: 2,0 KVA
Schutzart: IP23
Steckdose: 2x 230V / 50 Hz
Gleichstrom: 12 V / 6 A Ladestrom
Schall-Druckpegel LPA: 64 dB(A) bei 7 m
Verpackungsmaße: 555x305x460 mm
Gewicht (brutto/netto): 24 / 26 kg

:: INVERTER technology – for sensitive devices (computers, etc.)
:: Very convenient for garden, leisure and camping activities
:: incl. handle and rubber feet
:: Closed body
:: very small sound level
:: Convenient transportation because of light weight
:: Easy handling

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
fuel capacity: 3,8 Litres
engine power: 2,2 / 4500 kW/r/min
consumption max-min: 550-420 g/kWh
work duration: 4 hours
ignition / starter: CDI / control wire
generator performance: 1,7 KVA
max. performance: 2,0 KVA
protection mode: IP23
voltage: 2x 230V / 50 Hz
direct current: 12 V / 6A
sound pressure level LPA: 64 dB(A) at 7 m
packaging dimensions: 555x305x460 mm
weight (net/gross): 24 / 26 kg

ZI-STE2800

STROMERZEUGER :: GENERATOR

NEU

EAN code: 9120039231518

- :: Hervorragend geeignet für den Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: 100% Kupferwicklung
- :: inkl. Handgriff und Räder
- :: Geringer Geräuschpegel
- :: Kraftstoffanzeige, Ölstandsicherung, Voltmeter Überlastungsschutz

TECHNISCHE DATEN

- Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
- Tank-Kapazität: 15 Liter
- Motorleistung: 4,8 / 3600 min^{-1} / 196 cm^3
- Öltank-Kapazität: 0,6 Liter
- Laufleistung: 7,2 Stunden
- Zündung / Starter: TCI / Seilzug
- Generatordauerleistung: 2,5 kW
- max. Leistung: 2,8 kW
- Steckdose: 2x 230V / 50 Hz
- Gleichstrom: 12 V-8,3 A
- Schall-Druckpegel LPA: 68 dB(A) bei 7 m
- Schall-Leistungspegel LWA: 95 dB(A)
- Verpackungsmaße: 610x450x470 mm
- Gewicht: 45 kg

TECHNICAL DATA

- engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
- fuel capacity: 15 litres
- engine power: 4,8 / 3600 min^{-1} / 196 cm^3
- oil capacity: 0,6 litres
- work duration: 7,2 hours
- ignition / starter: TCI / control wire
- generator performance: 2,5 kW
- max. performance: 2,8 kW
- voltage: 2x 230V / 50 Hz
- direct current: 12 V-8,3 A
- sound pressure level LPA: 68 dB(A) at 7 m
- sound power level LWA: 95 dB(A)
- packaging dimensions: 610x450x470 mm
- weight (net/gross): 45 kg

:: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
:: 100% copper winding
:: incl. handle and wheels
:: low noise level
:: very small sound level
:: Fuel gauge, oil level control, volt-meter, overload protection

ZI-STE8000

STROMERZEUGER :: GENERATOR

NEU

EAN code: 9120039231525

- :: Hervorragend geeignet für den Baustellen- und Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: E-Start, Seilzug, Fernbedienung
- :: 100% Kupferwicklung, Synchrongenerator Betriebsstundenzähler
- :: Ölmangelsicherung, Benzin-Tankanzeige, Spannungsmesser
- :: Überlastungsschutz für Generator
- :: Fahrwerk: 2 x 10" Räder und 2x Klappgriffe

TECHNISCHE DATEN

- Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
- Tank-Kapazität: 30 Liter
- Motorleistung: 10 kW
- Öltank-Kapazität: 1,1 Liter
- Drehzahl: 3600 min^{-1}
- Laufleistung: ca. 6-7 Stunden
- Zündung / Starter: TCI / Seilzug / E-Start
- Generatordauerleistung: 7,5 kW
- max. Leistung: 8 kW
- Gleichstrom: 12V -8,3 A
- Batterie: 14 A
- Steckdose: 2 x 230V
- Schall-Druckpegel LPA: 77 dB(A) bei 7 m
- Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB(A)
- Verpackungsmaße: 730x550x690 mm
- Gewicht (netto/brutto): 95 / 105 kg

TECHNICAL DATA

- engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
- fuel capacity: 30 Litres
- engine power: 10 kW
- oil capacity: 1,1 Litres
- engine speed: 3600 min^{-1}
- work duration: ca. 6-7 hours
- ignition / starter: TCI / control wire / E-start
- generator performance: 7,5 kW
- max. performance: 8 kW
- direct current: 12V -8,3 A
- Battery: 14 A
- voltage: 2 x 230V
- sound pressure level LPA: 77 dB(A) at 7 m
- sound power level LWA: 97 dB(A)
- packaging dimensions: 730x550x690 mm
- weight (net / gross): 95 / 105 kg

:: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
:: Electric start, control wire, remote control
:: 100% copper winding, synchronous generator, operating hours counter
:: Low oil protection, gasoline fuel gauge, voltmeter
:: Overload protection for generator
:: Chassis: 2 x 10" wheels and 2x hinged handles

ZI-STE8004

STROMERZEUGER :: GENERATOR

NEU

EAN code: 9120039231815

- :: Hervorragend geeignet für den Baustellen- und Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: E-Start, Seilzug, Fernbedienung
- :: 100% Kupferwicklung, Synchrongenerator Betriebsstundenzähler
- :: Ölmangelsicherung, Benzin-Tankanzeige, Spannungsmesser
- :: Überlastungsschutz für Generator
- :: Fahrwerk: 2 x 10" Räder und 2x Klappgriffe

TECHNISCHE DATEN

- Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt Motor
- Tank-Kapazität: 30 Liter
- Motorleistung: 10 kW
- Öltank-Kapazität: 1,1 Liter
- Drehzahl: 3600 min^{-1}
- Laufleistung: ca. 6-7 Stunden
- Zündung / Starter: TCI / Seilzug / E-Start
- Generatordauerleistung: 7 kW
- max. Leistung: 8 kW
- Gleichstrom: 12V -8,3 A
- Batterie: 14 A
- Steckdose: 2 x 230V / 1 x 400V 16A
- Schall-Druckpegel LPA: 77 dB(A) bei 7 m
- Verpackungsmaße: 730x550x690 mm
- Gewicht (netto/brutto): 95 / 105 kg

TECHNICAL DATA

- engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
- fuel capacity: 30 Litres
- engine power: 10 kW
- oil capacity: 1,1 Litres
- engine speed: 3600 min^{-1}
- work duration: ca. 6-7 hours
- ignition / starter: TCI / control wire / E-start
- generator performance: 7 kW
- max. performance: 8 kW
- direct current: 12V -8,3 A
- Battery: 14 A
- voltage: 2 x 230V / 1x 400V 16A
- sound pressure level: 77 dB(A) at 7 m
- packaging dimensions: 730x550x690 mm
- weight (net / gross): 95 / 105 kg

:: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
:: Electric start, control wire, remote control
:: 100% copper winding, synchronous generator, operating hours counter
:: Low oil protection, gasoline fuel gauge, voltmeter
:: Overload protection for generator
:: Chassis: 2 x 10" wheels and 2x hinged handles

ZI-STE6700D

STROMERZEUGER :: GENERATOR

NEU

EAN code: 9120039231556

- :: Hervorragend geeignet für den Baustellen- und Gartenbereich sowie landwirtschaftlichen Einsatz
- :: E-Start, Batterie, Seilzug
- :: Einfache Bedienung
- :: Fahrwerk und Handgriffe
- :: Hohe Tankkapazität
- :: max. Leistung 230 V - 1,66 kW
- :: max. Leistung 400V - 5,0 kW

TECHNISCHE DATEN

- Motor-Typ: 1-Zylinder Diesel Motor
- Tank-Kapazität: 16 Liter
- Motorleistung: 5,7 kW
- Öltank-Kapazität: 1,65 Liter
- Drehzahl: 3000 min^{-1}
- Laufleistung: ca. 6 Stunden
- Zündung / Starter: TCI / Seilzug / E-Start
- Generatordauerleistung: 5,5 KVA / 4,5 kW
- max. Leistung: 6,0 KVA / 5,0 kW
- Stromstärke: 7,9 A
- Steckdose: 1 x 230V / 1 x 400V
- Schall-Druckpegel LPA: 78 dB(A) bei 7 m
- Schall-Leistungspegel L_{WA}: 103 dB(A)
- Abmessungen: 740x570x740 mm
- Verpackungsmaße: 750x500x690 mm
- Gewicht (netto/brutto): 123 / 128 kg

TECHNICAL DATA

- engine type: 1-cylinder diesel engine
- fuel capacity: 16 Litres
- engine power: 5,7 kW
- oil capacity: 1,65 Litres
- engine speed: 3000 min^{-1}
- work duration: ca. 6 hours
- ignition / starter: TCI / control wire / E-start
- generator performance: 5,5 KVA / 4,5 kW
- max. performance: 6 KVA / 5,0 kW
- amperage: 7,9 A
- sockets: 1 x 230V / 1x 400V
- sound pressure level LPA: 78 dB(A) at 7 m
- sound power level LWA: 103 dB(A)
- dimensions: 740x570x740 mm
- packaging dimensions: 730x550x690 mm
- weight (net / gross): 123 / 128 kg

:: very convenient for building sites as well as garden and agricultural use
:: electric start, control wire, remote control
:: easy handling
:: moving device and handle
:: high fuel capacity
:: performance 230 V - 1,5 kW max. performance 230V - 1,66 kW

ZI-STE7500DS

STROMERZEUGER :: GENERATOR

NEU

EAN code: 9120039231549

- :: Hervorragend geeignet für den Baustellen- und Gartenbereich sowie landwirtschaftlichen Einsatz
- :: Geringer Geräuschpegel
- :: Einfache Bedienung
- :: Fahrwerk und Transportgriffe
- :: Hohe Tankkapazität
- :: inkl. E-Start und Batterie
- :: max. Leistung 230V - 1,66 kW
- :: max. Leistung 400V - 5,0 kW

TECHNISCHE DATEN

- Motor-Typ: 1-Zylinder Diesel-Motor
- Tank-Kapazität: 16 Liter
- Motorleistung: 5,7 kW / 3000 min^{-1}
- Öltank-Kapazität: 1,65 Liter
- Laufleistung: ca. 6 Stunden
- Zündung / Starter: CI / E-Start
- Generatorleistung: 5,5 KVA / 4,5 kW (400V)
- max. Leistung: 6 KVA / 5 kW (400V)
- Stromstärke: 7,9 A
- Batterie: 12 V
- Steckdose: 1x 230V / 1x 400V
- Schall-Druckpegel LPA: 70 dB(A) bei 7 m
- Verpackungsmaße: 970x560x770 mm
- Gewicht (netto/brutto): 162 / 171 kg

TECHNICAL DATA

- engine type: 1-cylinder Diesel engine
- fuel capacity: 16 Litres
- engine power: 5,7 kW / 3000 min^{-1}
- oil capacity: 1,65 Litres
- work duration: 6 hours
- ignition / starter: CI / electric
- performance: 5,5 KVA / 4,5 kW (400V)
- max. performance: 6 KVA / 5 kW (400V)
- amperage: 7,9 A
- battery: 12 V
- sockets: 1x 230V / 1x 400V
- sound pressure level LPA: 70 dB(A) at 7 m
- packaging dimensions: 940x560x770 mm
- weight (net/gross): 162 / 171 kg

:: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
:: Small sound level
:: Easy handling
:: moving device and handles
:: High fuel capacity
:: incl. electric start and battery
:: performance 230V - 1,5 kW
:: max. performance 230V - 1,66 kW

ZI-STE11000

STROMERZEUGER :: GENERATOR

NEU

EAN code: 9120039231532

- :: Hervorragend geeignet für den Baustellen- und Gartenbereich sowie Freizeit- und Campingaktivitäten
- :: E-Start mit Batterie und Fernbedienung
- :: 100% Kupferwicklung, Synchrongenerator Betriebsstundenzähler, AVR Regulierung
- :: Ölmanagelsicherung, Benzin-Tankanzeige (4,6 L Verbrauch bei 75% Belastung), Spannungsmesser
- :: Fahrwerk 4-Räder

TECHNISCHE DATEN

- Motor-Typ: 4-Takt Motor OHV Loncin 2V78
- Tank-Kapazität: 30 Liter
- Motorleistung: 12 kW
- Öltank-Kapazität: 1,7 Liter
- Drehzahl: 3600 min^{-1}
- Hubraum: 678 cm^3
- Zündung / Starter: TCI / Seilzug / E-Start
- Generatorleistung: 11 kW (400V) 3,67 kw (230V)
- max. Leistung: 12 kW (400V) 4 kW (230V)
- Gleichstrom: 12V / 8,3 A Ladestrom
- Batterie: 12 V
- Steckdose: 2x 400V, 3x 230V
- Schall-Druckpegel LPA: 89 dB(A) bei 7 m
- Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)
- Verpackungsmaße: 1000x700x980 mm
- Gewicht (netto/brutto): 185 / 205 kg

TECHNICAL DATA

- engine type: 4-Takt Motor OHV Loncin 2V78
- fuel capacity: 30 Litres
- engine power: 12 kW
- oil capacity: 1,7 Litres
- engine speed: 3600 min^{-1}
- engine size: 678 cm^3
- ignition / starter: TCI / control wire / E-start
- performance: 11 kW (400V) 3,67 kw (230V)
- max. performance: 12 kW (400V) 4 kW (230V)
- direct current: 12V / 8,3 A charging current
- Battery: 12 A
- voltage: 3x 230V, 2x 400V
- sound pressure level LPA: 89 dB(A) at 7 m
- sound power level LWA: 98 dB(A)
- packaging dimensions: 1000x700x980 mm
- weight (net / gross): 185 / 205 kg

:: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities
:: Electric start with battery and remote control
:: 100% copper winding, synchronous generator, operating hours counter, AVR regulation
:: Low oil protection, gasoline fuel gauge (4,6 L at 75% straint), voltmeter
:: Chassis :4 wheels

ZI-CWP400 TAUCHPUMPE :: CLEAR WATER PUMP

EAN code: 912003923001 6

:: universelle Tauchpumpe mit max. Pumpkapazität von 7,3 m³/h und einer Leistungsaufnahme von 400 W
:: inklusive Schwimmerschalter
:: flach absaugend, solide und zuverlässige Konstruktion
:: verschiedene Anschlüsse an der Druckseite
:: hochwertiges, schlagfestes Kunstoffgehäuse
:: inkl. Tragegriff und 10 m Kabel
:: einfaches und flexibles Handling durch geringes Eigengewicht

:: universal submersible pump with max. pumping capacity of 7,3 m³/h and a power of 400 W
:: including float switch
:: syphonic flat, solid and reliable design
:: different ports at the pressure side
:: high quality and impact resistant plastic housing
:: with carrying handle and 10 m cable
:: simple and flexible handling due to low weight

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Schutzklasse: I
Motorleistung: 400 W
max. Körnung: 5,0 mm
max. Pumpkapazität: 7,3 m³/h
max. Höhe: 7,5 m
max. Tiefe: 7 m
Rohrdurchmesser: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
Verpackungsmaße: 220x160x310 mm
460x340x330 mm/4Stk.
Gewicht (netto/brutto): 3,95 / 4,5 kg

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
protection class: I
motor power: 400 W
max. grain size: 5,0 mm
max. pump capacity: 7,3 m³/h
max. height: 7,5 m
max. depth: 7m
pipe diameter: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
packaging dimensions: 220x160x310 mm
460x340x330 mm/4pcs.
weight (net/gross): 3,95 / 4,5 kg

ZI-DWP900 SCHMUTZWASSER TAUCHP. :: DIRT WATER PUMP

EAN code: 912003923002 3

:: Schmutzwasser Tauchpumpe mit 14,3 m³/h
:: Leistungsaufnahme von 900 W
:: inklusive Schwimmerschalter
:: solide und zuverlässige Konstruktion
:: verschiedene Anschlüsse an der Druckseite
:: hochwertiges, schlagfestes Kunststoffgehäuse
:: inkl. Tragegriff und 10 m Kabel
:: einfaches und flexibles Handling durch geringes Eigengewicht

:: dirty water pump with 14,3 m³/h
:: power consumption of 900 W
:: including float switch
:: solid and reliable design
:: different ports at the pressure side
:: high quality and impact resistant plastic housing
:: with carrying handle and 10 m cable
:: simple and flexible handling due to low weight

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Schutzklasse: I
Motorleistung: 900 W
max. Körnung: 35,0 mm
max. Pumpkapazität: 14 m³/h
max. Höhe: 8,5 m
max. Tiefe: 7 m
Rohrdurchmesser: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
Verpackungsmaße: 220x160x370 mm
460x340x385 mm/4Stk.
Gewicht (netto/brutto): 5,0 / 5,5 kg

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
protection class: I
motor power: 900 W
max. grain size: 35,0 mm
max. pump capacity: 14 m³/h
max. height: 8,5 m
max. depth: 7 m
pipe diameter: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
packaging dimensions: 220x160x370 mm
460x340x385 mm/4pcs.
weight (net/gross): 5,0 / 5,5 kg

ZI-DWP1100N SCHMUTZWASSER TAUCHP. :: DIRT WATER PUMP

EAN code: 912003923003 0

:: Niro Schmutzwasser Tauchpumpe mit 15 m³/h
:: Leistungsaufnahme von 1100 W
:: inklusive Schwimmerschalter
:: solide und zuverlässige Konstruktion
:: verschiedene Anschlüsse an der Druckseite
:: hochwertiges, Niro-Gehäuse
:: inkl. Tragegriff und 10 m Kabel
:: einfaches und flexibles Handling durch geringes Eigengewicht

:: stainless steel dirty water pump with 15 m³/h
:: power consumption of 1100 W
:: including float switch
:: solid and reliable design
:: different ports at the pressure side
:: high quality stainless steel housing
:: with carrying handle and 10 m cable
:: simple and flexible handling due to low weight

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Schutzklasse: I
Motorleistung: 1100 W
max. Körnung: 35,0 mm
max. Pumpkapazität: 15 m³/h
max. Höhe: 9,5 m
max. Tiefe: 7 m
Rohrdurchmesser: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
Verpackungsmaße: 220x160x370 mm
460x340x385 mm/4Stk.
Gewicht (netto/brutto): 5,85 / 6,35 kg

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
protection class: I
motor power: 1100 W
max. grain size: 35,0 mm
max. pump capacity: 15 m³/h
max. height: 9,5 m
max. depth: 7 m
pipe diameter: 1" (25mm) - 1,5" (38mm)
packaging dimensions: 220x160x370 mm
460x340x385 mm/4pcs.
weight (net/gross): 5,85 / 6,35 kg

ZI-GP1200 GARTENPUMPE :: GARDEN PUMP

EAN code: 912003923005 4

:: Gartenpumpe mit 3400 l/h und einer Leistungsaufnahme von 1200 W
:: ideal zur Gartenbewässerung
:: Zum Aus-/Umpumpen von Leitungs- und Regenwasser
:: Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
:: Kräftiger Asynchronmotor mit Temperatur- u. Überlastungsschutz
:: Wassereinfüllschraube
:: Tragegriff, Ein-/Ausschalter
:: Kabellänge 1,2 m

:: garden pump with 3400 l/h and a power of 1200 W
:: ideal for garden irrigation
:: for removal/pumping of storm water management and rainwater
:: pump housing made out of stainless steel
:: powerful induction motor with temperature and overload protection
:: screw for water filling
:: handle, on/off switch
:: cable length 1,2 m

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Schutzklasse: I
Motorleistung: 1200 W
max. Pumpkapazität: 3400 l/h
max. Ansaughöhe: 43 m
max. Tiefe: 7 m
max. Wassertemperatur: 35°C
Verpackungsmaße: 365x230x230 mm
Gewicht (netto/brutto): 7,9 / 8,4 kg

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
protection class: I
motor power: 1200 W
max. pump capacity: 3400 l/h
max. height: 43 m
max. depth: 7 m
max. water temperature: 35°C
packaging dimensions: 365x230x230 mm
weight (net/gross): 7,9 / 8,4 kg

ZI-HWW1200N HAUSWASSERWERK :: GARDEN PUMP

EAN code: 912003923007 8

:: Niro Hauswasserwerk mit 3800 l/h und einer Leistungsaufnahme von 1200 W zur Versorgung mit Brauchwasser
:: Zur Versorgung mit Leitungswasser
:: Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
:: Kräftiger Asynchronmotor mit Überlastungsschutz
:: 20 l Tankvolumen
:: mit Manometer und Druckschalter
:: Wassereinfüllschraube
:: mit Tragegriff
:: Kabellänge 1,2 m

:: stainless steel garden pump with 3800 l/h and a power of 1200 W for the supply of domestic process water
:: for supplying tap water
:: pump housing made out of stainless steel
:: powerful induction motor with overload protection
:: 20 l tank volume
:: with pressure gauge and pressure switch
:: screw for water filling
:: with handle
:: cable length 1,2 m

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Schutzklasse: I
Motorleistung: 1200 W
max. Pumpkapazität: 3400 l/h
max. Förderhöhe: 30 m
max. Ansaughöhe: 7 m
max. Wassertemperatur: 35°C
Verpackungsmaße: 460x280x570 mm
Gewicht (netto/brutto): 12 / 14 kg

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
protection class: I
motor power: 1200 W
max. pump capacity: 3400 l/h
max. height: 30 m
max. depth: 7 m
max. water temperature: 35°C
packaging dimensions: 460x280x570 mm
weight (net/gross): 12 / 14 kg

ZI-DOP600 DIESEL- UND ÖLPUMPE :: DIESEL OIL PUMP

EAN code: 912003923008 5

:: Diesel- und Ölpumpe mit 40 l/min, Leistungsaufnahme von 600 W
:: automatische Abschaltung
:: selbstansaugend
:: *Zubehör:*
2m Ansaugschlauch, 4m Abgabeschlauch, Zapfpistole Aluminium, Zählwerk, Tüllen und Anschlüsse, Gehäuse
:: mit Tragegriff
:: nur für Heizöl und Diesel geeignet

:: diesel oil pump with 40 l/min and a power of 600 W
:: automatic stop
:: self-priming pump
:: *accessories:*
2 m suction hose, 4 m dispension hose, aluminium nozzle, counter, grommets and connectors, housing
:: with handle
:: only suitable for heating oil and diesel

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz
Schutzklasse: I
Motorleistung: 600 W
max. Durchfluss: 40 l/min
Geschwindigkeit: 2800 min^{-1}
max. Förderhöhe: 5 m
Einlass/Auslass: 1"
Verpackungsmaße: 460x280x470 mm
Gewicht (netto/brutto): 8 / 12,5 kg

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
protection class: I
motor power: 600 W
max. flow capacity: 40 l/min
speed: 2800 min^{-1}
max. lift capacity: 5 m
inlet/outlet: 1"
packaging dimensions: 460x280x470 mm
weight (net/gross): 8 / 12,5 kg

ZI-COM24

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 912003923026 9

:: 1-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz
:: Kesselvolumen von 24 Liter
:: **Öl geschmierter Kompressor mit 2 Druckluftanschlüssen**
:: 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
:: Entwässerungsventil im Kesselboden
:: Fahrgestell mit stabilem Schubbügel
:: Schnellkupplung für eine Vielzahl von Druckluftwerkzeugen
:: Abgabeleistung: 68 l/min bei 8 bar

:: 1-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
:: 24 Litres tank capacity
:: **Oil lubricated compressor with 2 quick couples**
:: 2 clear manometers for tank and working pressure
:: Drain valve at tank bottom
:: Chassis with stable push bar
:: Quick connect coupling for a variety of pneumatic tools
:: power output: 68 l/min with 8 bar

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1,5 kW	motor power: 1,5 kW
Leerlaufdrehzahl: 2850 min^{-1}	idle speed: 2850 min^{-1}
Betriebsstrom: 6,0 A	operating current: 6,0 A
Schutzklasse: II	protection class: II
Maximaldruck: 8 bar	maximum pressure: 8 bar
Arbeitsdruckbereich: 1 – max. 8 bar	operating pressure: 1 – max. 8 bar
Ansaugleistung: 206 l/min.	air power: 206 l/min.
Dauer Kesselfüllung: 73 Sekunden	tank filling duration: 73 seconds
Kesselvolumen: 24 Liter	tank capacity: 24 Litres
Schall-Druckpegel LPA: 89 dB(A)	sound pressure level LPA: 89 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 96 dB(A)	sound power level LWA: 96 dB(A)
Abmessungen: 580x255x580 mm	dimensions: 580x255x580 mm
Gewicht (netto/brutto): 24 / 26 kg	weight (net/gross): 24 / 26 kg

ZI-COM50

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 912003923027 6

:: 1-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz
:: Kesselvolumen von 50 Liter
:: **Öl geschmierter Kompressor mit 2 Druckluftanschlüssen**
:: 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
:: Entwässerungsventil im Kesselboden
:: Fahrgestell mit stabilem Schubbügel
:: Schnellkupplung für eine Vielzahl von Druckluftwerkzeugen
:: Abgabeleistung: 68 l/min bei 8 bar

:: 1-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
:: 50 Litres tank capacity
:: **Oil lubricated compressor with 2 quick couples**
:: 2 clear manometers for tank and working pressure
:: Drain valve at tank bottom
:: Chassis with stable push bar
:: Quick connect coupling for a variety of pneumatic tools
:: power output: 68 l/min with 8 bar

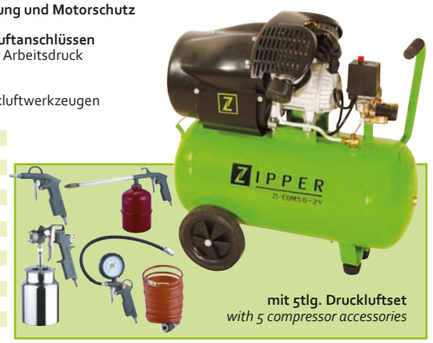
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 1,5 kW	motor power: 1,5 kW
Leerlaufdrehzahl: 2850 min^{-1}	idle speed: 2850 min^{-1}
Betriebsstrom: 6,0 A	operating current: 6,0 A
Schutzklasse: II	protection class: II
Maximaldruck: 8 bar	maximum pressure: 8 bar
Arbeitsdruckbereich: 1 – max. 8 bar	operating pressure: 1 – max. 8 bar
Ansaugleistung: 206 l/min.	air power: 206 l/min.
Dauer Kesselfüllung: 155 Sekunden	tank filling duration: 155 seconds
Kesselvolumen: 50 Liter	tank capacity: 50 Litres
Schall-Druckpegel LPA: 91 dB(A)	sound pressure level LPA: 91 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)	sound power level LWA: 98 dB(A)
Abmessungen: 770x330x740 mm	dimensions: 770x330x740 mm
Gewicht (netto/brutto): 33 / 35 kg	weight (net/gross): 33 / 35 kg

ZI-COM50-2V5

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 912003923066 5

:: **2-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz**
:: Kesselvolumen von 50 Liter
:: **Öl geschmierter Kompressor mit 2 Druckluftanschlüssen**
:: 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
:: Entwässerungsventil im Kesselboden
:: Fahrgestell mit stabilem Schubbügel
:: Schnellkupplung für eine Vielzahl von Druckluftwerkzeugen
:: Abgabeleistung: 272 l/min bei 8 bar



mit 5tlg. Druckluftset
with 5 compressor accessories

:: **2-cylinder air compressor with start discharge and motor protection**
:: 50 Litres tank capacity
:: **Oil lubricated compressor with 2 quick couples**
:: 2 clear manometers for tank and working pressure
:: Drain valve at tank bottom
:: Chassis with stable push bar
:: Quick connect coupling for a variety of pneumatic tools
:: power output: 272 l/min with 8 bar

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 2,2 kW	motor power: 2,2 kW
Leerlaufdrehzahl: 2850 min^{-1}	idle speed: 2850 min^{-1}
Betriebsstrom: 12,0 A	operating current: 12,0 A
Schutzklasse: II	protection class: II
Maximaldruck: 8 bar	maximum pressure: 8 bar
Arbeitsdruckbereich: 1 – max. 8 bar	operating pressure: 1 – max. 8 bar
Ansaugleistung: 412 l/min.	air power: 412 l/min.
Dauer Kesselfüllung: 98 Sekunden	tank filling duration: 98 seconds
Kesselvolumen: 50 Liter	tank capacity: 50 Litres
Schall-Druckpegel LPA: 91 dB(A)	sound pressure level LPA: 91 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)	sound power level LWA: 98 dB(A)
Abmessungen: 770x380x740 mm	dimensions: 770x380x740 mm
Gewicht (netto/brutto): 43 / 45 kg	weight (net/gross): 43 / 45 kg

ZI-COM100-2V

KOMPRESSOR :: AIR COMPRESSOR

EAN code: 912003923029 0

:: **2-Zylinder-Kompressor mit Anlaufentlastung und Motorschutz**
:: Schnellkupplung für eine Vielzahl von Druckluftwerkzeugen
:: **Öl geschmierter Kompressor mit 2 Druckluftanschlüssen**
:: 2 übersichtliche Manometer für Kessel- und Arbeitsdruck
:: Kesselvolumen von 97 Liter
:: Entwässerungsventil im Kesselboden
:: Fahrgestell mit stabilem Schubbügel
:: Abgabeleistung: 272 l/min bei 8 bar

:: **2-cylinder air compressor with start discharge and motor protection**
:: 97 Litres tank capacity
:: **Oil lubricated compressor with 2 quick couples**
:: 2 clear manometers for tank and working pressure
:: Drain valve at tank bottom
:: Chassis with stable push bar
:: Quick connect coupling for a variety of pneumatic tools
:: power output: 272 l/min with 8 bar

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 2,2 kW	motor power: 2,2 kW
Leerlaufdrehzahl: 2850 min^{-1}	idle speed: 2850 min^{-1}
Betriebsstrom: 12,0 A	operating current: 12,0 A
Schutzklasse: II	protection class: II
Maximaldruck: 8 bar	maximum pressure: 8 bar
Arbeitsdruckbereich: 1 – max. 8 bar	operating pressure: 1 – max. 8 bar
Ansaugleistung: 412 l/min.	air power: 412 l/min.
Dauer Kesselfüllung: 198 Sekunden	tank filling duration: 198 seconds
Kesselvolumen: 97 Liter	tank capacity: 97 Litres
Schall-Druckpegel LPA: 91 dB(A)	sound pressure level LPA: 91 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)	sound power level LWA: 98 dB(A)
Abmessungen: 1080x380x800 mm	dimensions: 1080x380x800 mm
Gewicht (netto/brutto): 58 / 60 kg	weight (net/gross): 58 / 60 kg

ZI-BRM35

BENZINRASENMÄHER :: GASOLINE LAWN MOWER

EAN code: 912003923019 1

:: zum Mähen von allen Gärten - auch mit Hanglage
:: mit Radantrieb
:: kräftiger 4-Takt Motor
:: Großzügiger Fangkorb mit 60 l Kapazität
:: Fahrwerk mit großen Rädern für eine besonders anwenderfreundliche Nutzung
:: geschäumter Komfortgriff

:: suitable for mowing all kinds of gardens - also hillside
:: propelled
:: powerful 4-stroke engine
:: generously sized grass box with a capacity of 60 l
:: chassis with big wheels for user-friendly use
:: foamed comfort handle

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor	engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
Kraftstoff: bleifreies Benzin	fuel type: lead-free gasoline
Motorleistung: 2,6 kW / 123 cm^3	engine power: 2,6 kW / 123 cm^3
Öltank-Kapazität: 1,0 l	oil tank capacity: 1,0 l
Drehzahl: 2850 min^{-1}	speed: 2850 min^{-1}
Schnittbreite/höhe: 400 mm / 50-100 mm	cutting width/height: 400 mm / 20-60 mm
Höhenverstellung: 10 fach Zentral	height adjustment: 10 positions central
Start/Antrieb: Seilzug / Radantrieb	start/drive: recoil start/wheel drive
Radgröße vorne/hinten: ca. 18 cm/ca.20cm	wheel size front/back: 18 cm/20 cm approx.
Schall-Druckpegel LPA: 96 dB(A)	sound pressure level LPA: 96 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)	sound power level LWA: 98 dB(A)
Verpackungsmaße: 690x490x430 mm	packaging dimensions: 690x490x430 mm
Gewicht (netto/brutto): 21 / 23 kg	weight (net/gross): 21 / 23 kg

Zubehör ZI-BRM35

:: Messer - EAN 9120039232126

accessories ZI-BRM35

:: knives - EAN 9120039232126

ZI-BRM56

BENZINRASENMÄHER :: GASOLINE LAWN MOWER

EAN code: 9120039230801

:: zum Mähen von allen Gärten - auch mit Hanglage
:: mit Radantrieb
:: **4in1 - Mähen, Mulchen, Fangen, Seitenauswurf**
:: kräftiger 4-Takt Motor
:: Großzügiger Plastik-Fangkorb
:: Fahrwerk mit großen Rädern für eine besonders anwenderfreundliche Nutzung
:: geschäumter Komfortgriff
:: Highwheeler
:: Fangkorb mit Hardtop

:: suitable for mowing all kinds of gardens - also hillside
:: propelled
:: **4in1 - mowing, mulching, catching, side ejection**
:: powerful 4-stroke engine
:: generously sized plastic grass box
:: chassis with big wheels for user-friendly use
:: foamed comfort handle
:: highwheeler
:: grass box with hardtop

TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt OHV-Motor	engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
Kraftstoff: bleifreies Benzin	fuel type: lead-free gasoline
Motorleistung: 4,4 kW / 173 cm^3	engine power: 4,4 kW / 173 cm^3
Öltank-Kapazität: 1,5 l	oil tank capacity: 1,5 l
Drehzahl: 2750 min^{-1}	speed: 2750 min^{-1}
Schnittbreite/höhe: 560 mm / 30-85 mm	cutting width/height: 560 mm / 30-85 mm
Höhenverstellung: 8 fach Zentral	height adjustment: 8 positions central
Antrieb: Riemenantrieb	drive: belt gear
Radgröße vorne/hinten: 20,5 cm/ca. 30,5 cm	wheel size front/back: 20,5 cm/ca. 30,5 cm
Schallpegel LWA: 98 dB(A)	noise level LWA: 98 dB(A)
Verpackungsmaße: 960X620X450 mm	packaging dimensions: 960X620X450 mm
Gewicht (netto/brutto): 42 / 45 kg	weight (net/gross): 42 / 45 kg

Zubehör ZI-BRM56

:: Messer - EAN 9120039232133

accessories ZI-BRM56

:: knives - EAN 9120039232133

ZI-DRM51

BENZINRASENMÄHER :: GASOLINE LAWN MOWER

EAN code: 9120039231563

- :: Feststellung des Frontrades möglich
- :: inkl. Wasseranschluss für Selbstreinigung
- :: Saugfunktion zum Sammeln von Blättern
- :: 4 in 1 System - Mähen, mulchen Fangen, Seitenauswurf
- :: Getränkehalter und Ablage am Führungsholm
- :: Fahrwerk mit großen Rädern für eine besonders anwenderfreundliche Nutzung unter Bäumen und Sträuchern
- :: 90% Auffangquote des Graskorbes dank verbessertem Luftkanal
- :: Kräftiger 4 Takt Motor
- :: Rasenflächen bis ca. 1600 m²

NEU

- :: fixation of the front wheel possible
- :: incl. water connection for self-cleaning
- :: suction to collect leaves
- :: 4 in 1 system - mulch mowing, Catching, side discharge
- :: powerful 4 stroke engine
- :: 90% collection rate of the grass basket thanks due to improved air duct
- :: cup holder and storage at the handlebar
- :: lawns up to 1600 m²
- :: chassis with large wheels for a particularly user-friendly utilization under trees and bushes

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt
Kraftstoff: bleifreies Benzin; 1,5 Liter
Motorleistung: 2,7 kW
Öltank-Kapazität: 0,5 l
Drehzahl: 2850 min⁻¹
Schnittbreite/höhe: 510 mm / 20-75 mm
Grasauffangkorb: 75 L
Höhenverstellung: Zentral
Antrieb: Radantrieb
Radgröße vorne/hinten: 28 cm / 18cm
Schall-Druckpegel LPA: 96 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)
Verpackungsmaße: 770x560x437 mm
Gewicht (netto/brutto): 32 / 34 kg

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke
fuel type: lead-free gasoline; 1,5 L
engine power: 2,7 kW
oil tank capacity: 0,5 l
speed: 2850 min⁻¹
cutting width/height: 510 mm / 20-75 mm
grass box: 75 L
height adjustment: central
drive: wheel drive
wheel size front/back: 28 cm / 18 cm
sound pressure level LPA: 96 dB(A)
sound power level LWA: 98 dB(A)
packaging dimensions: 770x560x437 mm
weight (net/gross): 32 / 34 kg

Zubehör ZI-BRM51

:: Messer - EAN 9120039232140

accessories ZI-BRM51

:: knives - EAN 9120039232140

Festellfunktion des Vorderrades
fixation of the front wheel

Graskamm für perfekte Mähergebnisse
grass comb for perfect cutting results

Wasseranschluss für Selbstreinigung
water connection for self-cleaning

Füllanzeige des Korbes
level indicator for the basket

Mulchfunktion
mulching function

ZI-BRM60

BENZINRASENMÄHER :: GASOLINE LAWN MOWER

EAN code: 912003923021 4

- :: zum Mähen von allen Gärten - auch mit Hanglage
- :: mit Radantrieb für bequeme Bedienung
- :: **4in1 - Mähen, Mulchen, Fangen, Seitenauswurf**
- :: Zentrale Höhenverstellung, klappbarer Griff
- :: kräftiger Briggs&Stratton 4-Takt Motor - E 10 tauglich
- :: Gewebefangkorb mit Hardtop mit 60 l Kapazität
- :: Fahrwerk mit großen Rädern für eine besonders anwenderfreundliche Nutzung
- :: Highwheeler
- :: geschäumter Komfortgriff

- :: suitable for mowing all kinds of gardens - also hillside
- :: propelled for convenient operation
- :: 4in1 - mowing, mulching, catching, side ejection
- :: central height adjustment, foldable handle
- :: powerful Briggs&Stratton 4-stroke engine
- :: tissue grassbox with hardtop with a capacity of 60 l
- :: chassis with big wheels for user-friendly use
- :: highwheeler
- :: foamed comfort handle

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 1-Zylinder 4-Takt BS-Motor 675 (Briggs & Stratton)
Kraftstoff: bleifreies Benzin
Motorleistung: 2,7 kW / 190 cm³
Öltank-Kapazität: 1,5 l
Drehzahl: 2750 min⁻¹
Schnittbreite/höhe: 510 mm / 30-80 mm
Höhenverstellung: 8 fach Zentral
Start/Antrieb: Seilzug / Radantrieb
Radgröße vorne/hinten: 20,5 cm/ 25,4 cm
Schall-Druckpegel LPA: 96 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 98 dB(A)
Verpackungsmaße: 860x570x430 mm
Gewicht (netto/brutto): 36 / 39 kg

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke BS engine (Briggs & Statton)
fuel type: lead-free gasoline
engine power: 2,7 kW / 190 cm³
oil tank capacity: 1,5 l
speed: 2750 min⁻¹
cutting width/height: 510 mm / 30-80 mm
height adjustment: 8 positions central
start/drive: recoil start/wheel drive
wheel size front/back: 20,5 cm/25,4 cm
sound pressure level LPA: 96 dB(A)
sound power level LWA: 98 dB(A)
packaging dimensions: 860x570x430 mm
weight (net/gross): 36 / 39 kg

Briggs & Stratton-Motor
Briggs & Stratton engine

Zubehör / accessories ZI-BRM60

:: Messer / knives- EAN 9120039232140

ZI-KBMH800

BALKENMÄHER & GARTENHACKE :: SCYTHE MOWER & GARDENING HOE

EAN code: 9120039231792

- :: 2 in 1 Kombinationsmaschine Balkenmäher und Gartenhacke
- :: Einfacher Umbau, vom Balkenmäher zur Hackfräse
- :: Hochwertiger Zahnriemen, für lange Lebensdauer und reduzierten Wartungsaufwand

NEU

- :: 2 in 1 combination Machine scythe mower and garden hoe
- :: easy conversion from the mower to the rotary tiller
- :: high quality drivebelt for long life and reduced maintenance

TECHNISCHE DATEN

Motorleistung: 3,6 kW
Drehzahl: 3600 min⁻¹
Treibstoff: bleifreies Benzin
Tank Kapazität: 1,8 l
Mähwerk Breite: 900 mm
Mähwerk Schnittdurchmesser: 0-15 mm
Hackfräse Breite: 350-450 mmm
Hackfräse Tiefe: 100-250 mm
Verpackungsmaße: 910x380x660 mm
Gewicht (netto/brutto): 42 / 56 kg

TECHNICAL DATA

engine power: 3,6 kW
speed: 3600 min⁻¹
fuel type: lead-free gasoline
fuel capacity: 1,8 l
gras scissors width: 900 mm
gras scissors cutting diameter: 0-15 mm
rotary tiller breadth: 350-450 mm
rotary tiller depth: 100-250 mm
packaging dimensions: 910x380x660 mm
weight (net/gross): 42 / 56 kg

zur Gartenhacke umgebaut
converted to a garden hoe

einsatzbereiter Balkenmäher
ready to use scythe mower

ZI-HDS8L

HAND-DRUCKSPRÜHER :: PRESSURE SPRAYER

EAN code: 912003923018 4

- :: Spritzrohr aus Kunststoff
- :: Spritzdüse aus Kunststoff
- :: Bedienhebel am Handgriff der Sprühlanze
- :: Stabiler und verstellbarer Tragegurt für bequeme Fortbewegung
- :: 8 Liter Fassungsvermögen
- :: handlicher Griff zum bequemen Pumpen
- :: bestens zum Sprühen von Düngern und Pflanzenschutzmitteln geeignet

- :: plastic spray lance
- :: plastic spray nozzle
- :: operating lever on the handle of the lance
- :: solid and confortable carrying strap for convenient moving
- :: tank capacity of 8 litres
- :: handle for convenient pumping
- :: best suitable for spraying fertilizers and pesticides

TECHNISCHE DATEN

Tankvolumen: 8,0 l	tank capacity: 8,0 l
Spritzrohr Material: Kunststoff	spray lance material: plastic
Spritzdüse Material: Kunststoff	spray nozzle material: plastic
Verpackungsmaße:	packaging dimensions:
565x380x575 mm / 6Stk.	565x380x575 mm / 6pcs
Gewicht (netto/brutto): 9,3 kg / 10,8 kg	weight (net/gross): 9,3 kg / 10,8 kg

ZI-DS2V-AKKU

AKKU-DRUCKSPRÜHER :: AKKU GARDEN SPRAYER

EAN code: 912003923016 0

- :: Ein/Aus-Schalter verhindert den Rückfluss
- :: praktische Lanze für das Sprühen in alle Richtungen
- :: Spiralschlauch
- :: 2 patentierte Sprühköpfe
- :: Düse verstellbar (Nebel bis harter, direkter Strahl)
- :: elektronischer Überlastungsschutz
- :: Lithium-Ionen-Akku, inkl. Ladegerät
- :: 3 Sprühmodi werden mit einfachem Schalter bedient
- :: Arbeitslicht für gedämmte Lichtverhältnisse
- :: lange Lebensdauer von ca. 200 h
- :: gummi-ummantelter Griff
- :: Sprüher kann gezogen oder auf dem Rücken getragen werden

- :: on/off switch prevents backflow
- :: lance for spraying in all directions
- :: quick spring hose
- :: two patented spray heads
- :: nozzle adjusts from mist to straight jet
- :: electronic overload protection
- :: Lithium-ion battery, incl. charger
- :: 3 spraying modes operated by easy switch
- :: work light for dim places
- :: long life of approx. 200 hours
- :: rubber over-moulded grip
- :: sprayer can be pulled or backpacked

TECHNISCHE DATEN

Leistung: 7,2 V / 1,8-3 A / 2AH	power: 7,2 V / 1,8-3 A / 2 AH
Akku: Lithium-Ionen Akku	akku: lithium-ion
Ladegeräte: 1 Schnellladegerät	chargers: 1 charger
Tankvolumen: 15 l	tank capacity: 15 l
Austrittsgeschw.: 900 ml/min	flow: 900 ml/min
max. Sprühdistanz: ca. 5 m	max. spraying distance: approx. 5 m
Verpackungsmaße: 283x222x620 mm	packaging dimensions: 350x250x540 mm
Gewicht (netto/brutto): 4,9 / 5,5 kg	weight (net/gross): 4,9 kg / 5,5 kg

ZI-HDR230

HOCHDRUCKREINIGER :: HIGH PRESSURE CLEANER

EAN code: 912003923821 0

- :: einfaches Handling durch geringes Eigengewicht und Fahrwerk
- :: Idealer Einsatz „Rund ums Haus"
- :: Auto-Stop-System
- :: Messing Pumpe, Metallwasseranschluss
- :: inkl. Spritzlanze mit Vario-Düse
- :: inkl. 8m-Hochdruck-Schlauch mit Kabelroller, 5m Anschlusskabel, rotierender Waschbürste und integriertem Waschmitteltank

- :: easy handling due to low weight and moving device
- :: Ideal use „around the house"
- :: Auto-stop-system
- :: brass pump, metal water connection
- :: turbo lance with vario jet
- :: incl. 8m high pressure tube with cable reel, 5m electric cable, rotary brush and detergent bottle

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 3,0 kW Induktion	motor power: 3,0 kW induction
Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹	idle speed: 1850 min⁻¹
Schutzklasse: II	protection class: II
Arbeitsdruck: 150 bar	operating pressure: 150 bar
max. Pumpendruck: 225 bar	max. pump pressure: 225 bar
Durchflussmenge: 7 l/min	flow capacity: 7 l/min
Wassereingangsdruck: max. 4 bar	water supply pressure: max. 4 bar
Eingangstemperatur: 5-50°C max.	inlet temperature: 5-50°C max.
Schall-Druckpegel LPA: 80,5 dB (A)	Schall-Druckpegel LPA: 80,5 dB (A)
Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB (A)	Schall-Leistungspegel LWA: 97 dB (A)
Abmessungen: 88ox365x380 mm	dimensions: 88ox365x380 mm
Gewicht (netto/brutto): 22 / 24 kg	weight (net/gross): 22 / 24 kg

ZI-MOS125

MOBILE MOTORSENSE :: MOBILE BRUSH CUTTER

EAN code: 912003923782 4

- :: Das mobile Multitalent für alle Gartenarbeiten setzt neue Maßstäbe!
- :: Kein einschneidender Gurt an den Schultern
- :: Große Räder eignen sich für beinahe jede Geländestruktur
- :: Schrägstellbarer Mähkopf – zum Mähen entlang Mauern und Zäunen
- :: inkl. 2-Fadenkopf
- :: Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor mit Fliehkraftkupplung
- :: Starterleichterung durch Primierpumpe
- :: Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff

- :: The all-rounder for garden maintenance which sets new standards
- :: Belt which doesn't cut into the shoulders
- :: The large wheels are suitable for almost every topography
- :: Adjustable mowing head – for mowing along walls and fences
- :: incl. 2-thread head
- :: Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- Starting aid due to primer pump
- Stop switch and speed control on handle

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 2-Takt-Motor	engine type: 2-stroke engine
Hubraum: 42,7 cm³	displacement: 42,7 cm³
Motorleistung: 1,25 kW	engine power: 1,25 kW
Starter: Reversierstarter	starter: reverse starter
Zündung: CDI	ignition: CDI
Tank-Kapazität: 1,2 Liter	fuel capacity: 1,2 Liters
Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40:1	fuel/oil ratio: 40:1
Fadenstärke: 2,4 mm	thread thickness: 2,4 mm
Schnittbereich m. Nylonfaden: 455 mm	cutting range with nylon thread: 455 mm
Gewicht (netto/brutto): 11 / 13 kg	weight (net/gross): 11 / 13 kg

Zubehör ZI-MOS125

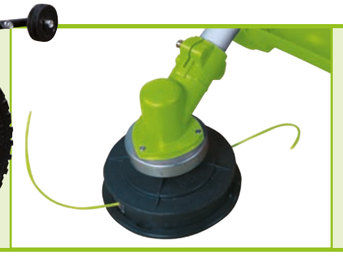
- :: Fadenspule - EAN 9120039230368
- :: 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
- :: Kehrbesen - EAN 9120039231440

accessories ZI-MOS125

- :: nylon cutter- EAN 9120039230368
- :: 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
- :: sweeping brush - EAN 9120039231440

neues optionales Zubehör/
new optional accessorie:

KEHRBESEN
SWEEPER BRUSH



ZI-MOS125KB

ZI-MOS145G

MOTORSENSE :: BRUSH CUTTER

EAN code: 912003923904 0

- :: Das Multitalent für alle Gartenarbeiten
- :: inkl. 2-Fadenkopf für Gras und Unkraut
- :: inkl. 3-Zahnblatt für dichtes Gestrüpp und Wildwuchs
- :: inkl. 8-Zahnblatt für Brennnessel, Schilf, hohes Gras
- :: Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor mit Fliehkraftkupplung
- :: Starterleichterung durch Primierpumpe
- :: Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff
- :: Vibrationshemmender Haltegriff und Gurt
- :: Zertifikate: TÜV / GS

- :: The all-rounder for garden maintenance
- :: incl. 2-thread head for grass and weeds
- :: incl. 3-tooth blade for thick brushwood and rank growth
- :: incl. 8-tooth blade for nettles, reed and high grass
- :: Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
- :: Starting aid due to primer pump
- :: Stop switch and speed control on handle
- :: Vibration impeding grab handle and belt
- :: Certificates: TÜV / GS

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 2-Takt-Motor	engine type: 2-stroke engine
Hubraum: 51,7 cm³	displacement: 51,7 cm³
Motorleistung: 1,65 kW	engine power: 1,65 kW
Stangenlänge: 1650 mm	pole length: 1650 mm
Stangendurchmesser: 26 mm	pole diameter: 26 mm
Starter: Reversierstarter	starter: reverse starter
Zündung: CDI	ignition: CDI
Schnittbereich m. Nylonfaden: 455 mm	cutting range with nylon thread: 455 mm
Tank-Kapazität: 1,2 Liter	fuel capacity: 1,2 Liters
Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40:1	fuel/oil ratio: 40:1
Gewicht (netto/brutto): 8 / 9 kg	weight (net/gross): 8 / 9 kg

Zubehör / accessories ZI-MOS145G

- :: Fadenspule - EAN 9120039230368
- :: 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
- :: 3-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238821
- :: 8-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238838

- :: nylon cutter - EAN 9120039230368
- :: 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
- :: 3-tooth blade metal - EAN 9120039238821
- :: 8-tooth blade metal - EAN 9120039238838

PRODUKTVIDEO

PRODUCTVIDEO

https://www.youtube.com/user/holzmannaustria

ZI-MOS4T

4-TAKT-MOTORSENSE :: 4 STROKE BRUSH CUTTER

EAN code: 912003923143 3

:: Das Multitalent für alle Gartenarbeiten
:: inkl. 2-Fadenkopf für Gras und Unkraut
:: inkl. 3-Zahnblatt für dichtes Gestrüpp und Wildwuchs
:: inkl. 8-Zahnblatt für Brennnessel, Schilf, hohes Gras
:: langlebiger 4-Takt- Motor
:: Schnittbreite 455 mm
:: Fadenlänge 2,5 m/2,0mm Durchmesser
:: Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff
:: Vibrationshemmender Haltegriff und Gurt
:: Zertifikate: TÜV CE

:: The all-rounder for garden maintenance
:: incl. 2-thread head for grass and weeds
:: incl. 3-tooth blade for thick brushwood and rank growth
:: incl. 8-tooth blade for nettles, reed and high grass
:: 4 stroke engine with long life span
:: cutting width: 455 mm
:: thread length 2,5 m / 2,0 mm diameter
:: Stop switch and speed control on handle
:: Vibration impeding grab handle and belt
:: certificates: TÜV CE

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 4-Takt-Motor	engine type: 4-stroke engine
Hubraum: 38 cm³	displacement: 38 cm³
Motorleistung: 1,0 kW	engine power: 1,0 kW
Stangenlänge: 1650 mm	pole length: 1650 mm
Stangendurchmesser: 26 mm	pole diameter: 26 mm
Starter: Reversierstarter	starter: reverse starter
Zündung: CDI	ignition: CDI
Tank-Kapazität: 1,2 Liter	fuel capacity: 1,2 Liters
Kraftstoff : Benzin 95 Oktan	fuel: 95 octane
Öl : SF 15-W40	oil: SF 15-W40
Verpackung : 2 Packstücke	packaging: 2 packages
Gewicht (netto/brutto): 8/ 9,2 kg	weight (net/gross): 8 / 9,2 kg

geringer Geräuschpegel
kein Mischen mehr von Öl und Benzin
benzinsparend
reduzierter Abgasausstoß
motorschonend
umweltfreundlich

low noise
no more oil/fuel-mixing
fuel-saving
less emissions
motor-saving
environment-friedly

Zubehör / accessories ZI-MOS4T

:: Fadenspule - EAN 9120039230368
:: 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
:: 3-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238821
:: 8-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238838

:: nylon cutter - EAN 9120039230368
:: 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
:: 3-tooth blade metal - EAN 9120039238821
:: 8-tooth blade metal - EAN 9120039238838

ZI-BR3

MOTORSENSENAUFSATZ :: CUTTING HEAD

EAN code: 9120039231716

:: Der sensationelle Motorsensenaufsatz
:: Einfache und sichere Anwendung
:: Klingeneinzug bei Widerstand
:: Keine Umwickelung des Grases
:: Passend für alle gängigen Motorsensen
:: Sehr leichte Bauweise (lediglich 383 g)
:: Saubere schnitte und „fliegende Handhabung" dank speziellem Auftriebskonzept
:: inklusive 3 Ersatzklingen

:: the sensational cutting head
:: easy and safe use
:: blade retracting at resistance
:: no gras wrapping around
:: fits for all commong brush cutters
:: lightweight with 383 g
:: clean cuts and easy handling due to special buoyancy concept
:: incl. three spare blades

NEU

PRODUKTVIDEO
PRODUCTVIDEO

Zubehör / accessories ZI-BR3

:: Ersatzblätter Set 6 Stk - EAN 9120039231808
:: spare blade set 6 pcs - EAN 9120039231808

YouTube
https://www.youtube.com/user/holzmannaustria

einfache und schnell Montage, passend für alle gängigen Motorsensen
simple and quick assembling, suitable for all common brushcutters

ZI-MOS100-4T

MOBILE MOTORSENSE :: MOBILE BRUSH CUTTER

EAN code: 9120039231570

:: Das mobile Multitalent für alle Gartenarbeiten setzt neue Maßstäbe!
:: Kein einschneidender Gurt an den Schultern
:: Extra große Räder eignen sich für beinahe jede Geländestruktur
:: Schrägstellbarer Mähkopf – zum Mähen entlang Mauern und Zäunen
:: inkl. 2-Fadenkopf
:: Starterleichterung durch Primierpumpe
:: Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff

:: The all-rounder for garden maintenance which sets new standards
:: Belt which doesn't cut into the shoulders
:: The large wheels are suitable for almost every topography
:: Adjustable mowing head – for mowing along walls and fences
:: incl. 2-thread head
:: Starting aid due to primer pump
:: Stop switch and speed control on handle

NEU

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 4-Takt-Motor	engine type: 4-stroke engine
Hubraum: 37,7 cm³	engine size: 37,7 cm³
Motorleistung: 1,0 kW bei 6500 min⁻¹	engine power: 1,0 kW at 6500 min⁻¹
Starter: Reversierstarter	starter: reverse starter
Zündung: CDI	ignition: CDI
Tank-Kapazität: 650 cm³	fuel capacity: 650 cm³
Kraftstoff: bleifreies Normalbenzin	Kraftstoff: unleaded fuel
Fadenlänge/-stärke: 2,5 / 2,4 mm	thread length/thickness: 2,5 / 2,4 mm
Gewicht (netto/brutto): 15 kg	weight: 15 kg
Verpackungsmaße: 760x450x310 mm	packageing dimensions: 760x450x310 kg

schrägstellbarer Kopf
adjustable head

Kehrbesen MOSKB optional erhältlich
big broom attachment optionally available

Zubehör / accessories ZI-MOS100-4T

:: Fadenspule - EAN 9120039230368
:: 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
:: Kehrbesen - EAN 9120039231440

:: nylon cutter- EAN 9120039230368
:: 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
:: sweeping brush - EAN 9120039231440

Komfortgriff für angenehmes Arbeiten
comfort handle for comfortable working

robuster Schnellverschluss
sturdy quick release

ZI-GPS70G

GARTENPFLEGE-SET :: GARDEN MAINTENANCE SET

EAN code: 912003923906 4

:: Das Multitalent für alle Grünpflege-, Garten-, Baum- und Hofarbeiten
:: 4 passende Aufsetzköpfe
:: Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor mit Fliehkraftkupplung
:: Starterleichterung durch Primierpumpe
:: Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff
:: Individuell verstellbarer Haltegriff und Gurt
:: inkl. Entaster, Sense, Trimmer, Heckenschere
:: Zertifikate: TÜV / GS

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 2-Takt-Motor
Hubraum: 25,4 cm³
Motorleistung: 0,7 kW
max. Drehzahl: 9500 min⁻¹
Leerlauf: 3000 min⁻¹
Starter: Reversierstarter
Zündung: CDI
Tank-Kapazität: 0,7 Liter
Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40:1
Gewicht (netto/brutto): 10,5 / 12 kg
Trimmer: 2-Faden-Kopf
max. Schnittbereich: 455 mm
Nylon-Fadenlänge: 2,5 m
Fadenstärke: 2,2 mm
Blattsense: 3-Zahnblatt
Blatt Durchmesser: 255x25,4x1,4 mm
Astsäge:
Länge: 1500 mm
Schwertlänge: 305 mm
Heckenschere: 180° verstellbar
max. Schnittlänge: 400 mm

Zubehör / accessories ZI-GPS70G

:: Fadenspule - EAN 9120039230368
:: 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
:: 3-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238821
:: 8-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238838

:: nylon cutter - EAN 9120039230368
:: 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
:: 3-tooth blade metal - EAN 9120039238821
:: 8-tooth blade metal - EAN 9120039238838

:: The all-rounder for garden, tree and yard maintenance
:: 4 fitting top heads
:: Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
:: Starting aid due to primer pump
:: Stop switch and speed control on handle
:: Individually adjustable grab handle and belt
:: incl. twig cutter, scythe, brush cutter, hedge trimmer
:: Certificates: TÜV / GS

TECHNICAL DATA

engine type: 2-stroke engine
displacement: 25,4 cm³
engine power: 0,7 kW
max. speed: 9500 min⁻¹
idle speed: 3000 min⁻¹
starter: reverse starter
ignition: CDI
fuel capacity: 0,7 Litres
fuel/oil ratio: 40:1
weight (net/gross): 10,5 / 12 kg
brush cutter: 2-thread head
max. cutting area: 455 mm
nylon thread length: 2,5 m
thread thickness: 2,2 mm
leaf scythe: 3-tooth blade
blade diameter: 255x25,4x1,4 mm
twig saw:
length: 1500 mm
sword length: 305 mm
hedge trimmer: 180° adjustable
max. cutting length: 400 mm

ZI-GPS182G

GARTENPFLEGE-SET :: GARDEN MAINTENANCE SET

EAN code: 9120039230573

:: Das Multitalent für alle Grünpflege-, Garten-, Baum- und Hofarbeiten
:: inkl. Entaster, Sense, Trimmer und Heckenschere, Verlängerung 98 cm
:: Individuell verstellbarer Griff und Gurt
:: Starterleichterung durch Primierpumpe
:: Stopp-Schalter und Gasbetätigung am Handgriff
:: TRIMMER mit 2-Faden-Kopf und max. Schnittbreite 455mm
:: 3-Zahn-SENSENBLATT, Abm.: Ø255x25,4x1,5
:: ASTSÄGE Carlton-Schwert, Länge 1500 mm, Schwert 254 mm
:: HECKENSCHERE 180° verstellbar, max. Schnittlänge 400 mm

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 2-Takt-Motor
Hubraum: 51,7 ccm
Motorleistung: 1,65 kW
max. Drehzahl: 9000 min⁻¹
Leerlauf: 6500 min⁻¹
Starter: Reversierstarter
Zündung: CDI
Tank-Kapazität: 1,1 Liter
Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40:1
Gewicht (netto/brutto): 14,5 / 15,5 kg
Trimmer: 2-Faden-Kopf
max. Schnittbereich: 455 mm
Blattsense: 3-Zahnblatt
Blatt Durchmesser: 255x25,4x1,5 mm
Astsäge:
Länge: 1500 mm
Schwert: 304 mm
Heckenschere: 180° verstellbar
max. Schnittlänge: 400 mm

Zubehör / accessories ZI-GPS182G

:: Fadenspule - EAN 9120039230368
:: 3-Zahnblatt Kunststoff - EAN 9120039231594
:: 3-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238821
:: 8-Zahnblatt Metall - EAN 9120039238838

:: nylon cutter - EAN 9120039230368
:: 3-tooth blade synthetic - EAN 9120039231594
:: 3-tooth blade metal - EAN 9120039238821
:: 8-tooth blade metal - EAN 9120039238838

:: The allrounder for garden, tree and yard maintenance
:: incl. twig cutter, dcythe, brush cutter, hedge trimmer, extension length 98 cm
:: individually adjustable grab handle and belt
:: starting aid due to primer pump
:: stop switch and speed control on handle
:: BRUSH CUTTER with 2-thread head and max. cutting area 455 mm
:: LEAF SCYTHE (3-tooth blade), blade diameter Ø255x25,4x1,5
:: TWIG SAW Carlton sword, length 1500mm, sword 254 mm
:: HEDGE TRIMMER 180° adjustable, max. cutting length 400 mm

TECHNICAL DATA

engine type: 2-stroke engine
displacement: 52 ccm
engine power: 1,65 kW
max. speed: 9000 min⁻¹
idle speed: 6500 min⁻¹
starter: reverse starter
ignition: CDI
fuel capacity: 1,1 Litres
fuel/oil ratio: 40:1
weight (net/gross): 14,5 / 15,5 kg
brush cutter: 2-thread head
max. cutting area: 455 mm
leaf scythe: 3-tooth blade
blade diameter: 255x25,4x1,5 mm
twig saw:
length: 1500 mm
sword: 304 mm
hedge trimmer: 180° adjustable
max. cutting length: 400 mm

besonders ergonomischer Handgriff
new ergonomic handle

SENSENFUNKTION
SCYTHE FUNCTION

TRIMMERFUNKTION / *BRUSH CUTTER FUNCTION*

HOCHENTASTER MIT VERLÄNGERUNG
TWIG SAW WITH EXTENSION

WINKELVERSTELLBARE HECKENSCHERE
ANGLE ADJUSTABLE HEDGE TRIMMER

ZI-ELB70

ERDBOHRER :: EARTH AUGER

EAN code: 9120039232201

:: Handgeführtes Erdbohrgerät mit Griffrohr
:: Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor mit Fliehkraftkupplung
:: Stopp-Schalter und Gasbetätigung am rechten Handgriff
:: Ideal zum Bohren von Erdlöchern bis 20 cm Durchmesser
:: Geeignet für Pflanzungen und Zaunbau auf leichten Böden und in gut begehbaren Lagen
:: **Anti-Vibrationssystem**
:: **inkl. 3 Bohrer (100/150/200 mm)**
:: Bohrer-Verlängerung 40 cm optional

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 2-Takt-Motor
Hubraum: 51,7 cm3
Motorleistung: 1,65 kW
Leerlauf: 3000 min⁻¹
Bohrerdrehzahl: 280 min⁻¹
Starter: Seilzug
Zündung: elektronisch
Tank-Kapazität: 1,1 Liter
Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40:1
Bohrerlänge: 700 mm
Bohrerdurchmesser: 200 / 150 / 100 mm
Bohrergewicht: 3 / 2,5 / 2 kg
Schall-Druckpegel LWpA: 97 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 120 dB(A)
Gewicht (ohne Bohrer): 8,5 kg
Gewicht (inkl. 3 Bohrer, netto/brutto): 16 / 18 kg

Zubehör / accessories ZI-ELB70

:: Bohrer 100 mm - EAN 9120039230481
:: Bohrer 150 mm - EAN 9120039230498
:: Bohrer 200 mm - EAN 9120039230504
:: Verlängerung 40 cm - EAN 9120039230344

:: drill 100 mm - EAN 9120039230481
:: drill 150 mm - EAN 9120039230498
:: drill 200 mm - EAN 9120039230504
:: extensions 40 cm - EAN 9120039230344

:: Hand operated earth auger with tubular handle
:: Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with centrifugal clutch
:: **Anti-vibration system**
:: Ideal for boring ground holes up to 20 cm diameter
:: Suitable for plantations and fence constructions on light soils and passable locations
:: Stop switch and speed control on right handle
:: **incl. 3 drills (100/150/200 mm)**
:: Drill extension 40 cm optional

TECHNICAL DATA

engine type: 2-stroke engine
displacement: 51,7 cm3
engine power: 1,65 kW
idle speed: 3000 min⁻¹
drill speed: 280 min⁻¹
starter: control wire
ignition: electronic
fuel capacity: 1,1 Litres
fuel/oil ratio: 40:1
drill length: 700 mm
drill diameter: 200 / 150 / 100 mm
drill weight: 3 / 2,5 / 2 kg
sound pressure level LWpA: 97 dB(A)
sound power level LWA: 120 dB(A)
weight (without drill): 8,5 kg
weight (inkl. 3 drills, net/gross): 16 / 18 kg

3 Bohrergrößen
3 drill sizes

ZI-UVGW1

UNIV. GARTENWAGEN :: GARDEN CART

EAN code: 912003923022 1

:: Schluss mit losen Gartenwerkzeugen!
:: Der unverzichtbare Helfer für alle Gartenarbeiten
:: 2 stabile Kunststoffeimer
:: 1x Kleinwerkzeug-Gurt mit 16 Fächern
:: Großzügiges Fahrwerk für unwegsames Gelände
:: Metallhalterung für langstielige Schaufeln, Spaten und Rechen
:: ACHTUNG: abgebildete Werkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten!

TECHNISCHE DATEN

Werzeugeimer rund:
Fassungsvermögen: 19 l
Durchmesser: 300 mm
Höhe: 300 mm
Werkzeugeimer eckig:
Abmessungen: 300x220x300 mm
max. Höhe aufgebaut:
1230 mm inkl. Handgriff
Metall-Rundbügel: Ø300 mm
Raddurchmesser: 190 mm
Verpackungsmaße: 400x350x390 mm
Gewicht (netto/brutto): 7,2 kg / 8,2 kg

:: No more loose garden tools!
:: indispenable tool for all garden works
:: 2 solid plastic bins
:: 1 small tool-belt with 16 pockets
:: well sized moving device for rough terrain
:: metal holder for long-handled shovels, spades and rakes
:: NOTE: shown tools are not included in delivery!

TECHNICAL DATA

tool bin round:
volume: 19 l
diameter: 300 mm
height: 300 mm
tool bin angular:
measurements: 300x220x300 mm
max. height bulit up:
1230 mm incl. handle
metal round bracket: Ø300 mm
wheel diameter: 190 mm
packaging dimensions: 400x350x390 mm
weight (net/gross): 7,2 kg / 8,2 kg

ZI-GHAS2800 GARTENHÄCKSLER LEISE :: SILENT GARDEN SHREDDER

EAN code: 9120039231846

- geräuscharmer Elektro Leisehäcksler mit Walzenschneidwerk
- Untersetzungsgetriebe
- Metallgetriebekopf
- rückschlagfreier Selbsteinzug
- großdimensionierte Trichteröffnung
- Fahrwerk für leichten Transport
- Integrierter Stecker mit Kupplungssicherung
- Motorschutzschalter
- Drehrichtungsumschalter
- einfache Lagerung und Transport
- ansprechendes Design

- silent shredders with roller cutting unit
- reduction gear unit
- metal gear head
- recoil-free self feed
- large funnel opening
- moving device for easy transport
- integrated plug with coupling protection
- motor protection switch
- rotation switch
- simple storage and transport
- appealing design

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 2800 W (S6/40%)	motor power: 2800 W (S6/40%)
Motorleistung: 2400 W (S1)	motor power: 2400 W (S1)
max. Holz Durchmesser: 44 mm	max. wood diameter: 44 mm
Leerlaufdrehzahl: 60 min⁻¹	idle speed: 60 min⁻¹
Lärmpegel LPA/LWA: 71,7 / 94 dB(A)	sound level LPA/LWA: 71,7 / 94 dB(A)
Schutzgrad: IP24	protection mode: IP24
Fangbox: 60 l	bag volume: 60 l
Gewicht (netto/brutto): 19,2 / 21,5 kg	weight (net/gross): 19,2 / 21,5 kg

ZI-SBH2600 ELEKTRO-LAUBSAUGER :: ELECTRIC BLOWER

EAN code: 912003923062 7

- 3 in 1 Elektronik Laubsauger: Saug – Blas – und Häckselfunktion
- Sauggut wird auf 1/10 des ursprünglichen Volumens zerkleinert
- elektronische Drehzahlregulierung
- verstopfungsfreies Saugrohr
- verstellbarer Tragegurt
- Zusatzhandgriff
- 2 Führungsrollen
- inkl. 50 Liter Fangsack

- 3 in 1 elektronic blower: sucking - blowing - shredding
- Suction material is shredded to 1/10 of the original volume
- electronic speed regulation
- blocking free suction pipe
- adjustable strap
- additional handle
- 2 guiding rollers
- incl. 50 liters bag

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230V / 50Hz	voltage: 230V / 50Hz
Motorleistung: 2600 W	motor power: 2600 W
Leerlaufdrehzahl: 8000 – 14000 min⁻¹	idle speed: 8000-14000 min⁻¹
Luftstrom: 300 km/h	wind speed: 300 km/h
Ansaugleistung: 840 m³/h	suction power: 840 m³/h
Fangkorb: 50 l	bag volume: 50 l
Abmessungen: 430x290x270 mm	dimensions: 430x290x270 mm
Gewicht (netto/brutto): 3,7 / 4,5 kg	weight (net/gross): 3,7 / 4,5 kg

ZI-BHS600AK BENZIN HECKENSCHERE :: GASOLINE HEDGE TRIMMER

EAN code: 912003923078 8

- geeignet zum Nachschneiden von allen gängigen Hecken
- Einfache Bedienung durch geringes Eigengewicht
- Luftgekühlter 1-Zylinder-2-Takt-Motor
- Anti-Vibrationssystem
- Zwei-Hand-Sicherheitsschalter
- Handschutz mit Schutzköcher
- TÜV/GS

- suitable for trimming all common hedges
- easy handling due to light weight
- air cooled 1-cylinder-2-stroke engine
- anti vibration system
- two hand safety switch
- hand protection with protective sheath
- TÜV/GS

TECHNISCHE DATEN

Motor-Typ: 2-Takt-Motor	engine type: 2-stroke engine
Hubraum: 26,3 cm3	displacement: 26,3 cm³
Motorleistung: 0,75 kW	engine power: 0,75 kW
Leerlauf: 2700 min⁻¹	idle speed: 2700 min⁻¹
Starter: Seilzug	starter: reverse starter
Zündung: elektronisch	ignition: electronic
Tank-Kapazität: 0,4 Liter	tank capacity: 0,4 l
Kraftstoff/Öl-Verhältnis: 40 :1	fuel/oil ratio: 40:1
Scherenlänge: 750 mm	scissors length: 750 mm
Schnittlänge : ca. 600 mm	cutting length: ca. 600 mm
Schnittstärke: Ø ca. 30 mm	cutting thickness: Ø ca. 30 mm
Schall-Druckpegel LpA: 98,9 dB(A)	sound pressure level LpA: 98,9 dB(A)
Schall-Leistungspegel LWA: 108 dB(A)	sound power level LWA: 108 dB(A)
Gewicht (netto/brutto): 5,5/6,3 kg	weight (net/gross): 5,5/6,3 kg
Verpackung : 1000x220x220 mm	packaging dimensions: 1000x220x220 mm

ZI-RMM95 REIFENMONTAGEMASCHINE :: TIRE MOUNTING MACHINE

- Spannklauen aus Spezialstahl
- Spannbereich für PKW und Kleintransporter
- Selbstzentrierendes 4 Spann-Klauen-System
- Seitlich starker Abdrückzylinder
- Kunststoffgleiter zum Schutz der Felgen
- Exzenter Verspannung des Montagekopfes
- einfache Bedienung, robuste Technik
- CE Zertifikat

- jaws made out of special steel
- clamping area for cars and vans
- self-centered 4-jaw clamping system
- strong lateral bead breaking
- plastic glides ensure protection of the rimAs
- eccentric bracing of the mounting head
- easy handling, robust technology
- CE certificate

TECHNISCHE DATEN

Motorleistung: 1100 W	motor power: 1100 W
Antriebsspannung: 230 V	voltage: 230 V
Druckluftanschluss: 8-10 bar	compressed air outlet: 8-10 bar
Abdrückkraft: 2500 kg	rim clamping force: 2500 kg
Felgendurchmesser: 10-22"	rim diameter: 10-22"
Felgenbreite: 3-16"	rim width: 3-16"
Raddurchmesser max.: 1000 mm	max. tire diameter: 1000 mm
Geräuschpegel: <70 dB	noise level: <70 dB
Verpackungsmaße: 980x780x890 mm	packaging dimensions: 980x780x890 mm
Gewicht: 195 kg	weight: 195 kg
optional: Motorrad Adapter	***optional:*** motorbike adapter

Zubehör ZI-RMM95

- Motorradaufsatz Set - EAN 9120039232027

accessories ZI-RMM95

- motorcycle adapter set - EAN 9120039232027

EAN code: 912003923910 1

ZI-RMM94H_230V ZI-RMM94H_400V REIFENMONTAGEMASCHINE :: TIRE MOUNTING MACHINE

- Montagekopf nach hinten schwenkbar
- weiterer Montagearm speziell für Alufelgen und Niederquerschnittfelgen
- Spannklauen aus Spezialstahl
- Spannbereich für PKW und Kleintransporter
- Selbstzentrierendes 4 Spann-Klauen-System
- Seitlich starker Abdrückzylinder
- Kunststoffgleiter zum Schutz der Felgen
- Exzenter Verspannung des Montagekopfes
- einfache Bedienung, robuste Technik
- erhätlich in 230V- und 400V-Ausführung
- CE Zertifikat

- mounting head tiltable sideways
- another mounting arm for aluminium rims and low profile wheels
- jaws made out of special steel
- clamping area for cars and vans
- self-centered 4-jaw clamping system
- strong lateral bead breaking
- plastic glides ensure protection of the rims
- eccentric bracing of the mounting head
- easy handling, robust technology
- available in 230V and 400V
- CE certificate

TECHNISCHE DATEN

Motorleistung: 1100 W	motor power: 1100 W
Antriebsspannung: 230V oder 400V	voltage: 230V or 400V
Druckluftanschluss: 8-10 bar	compressed air outlet: 8-10 bar
Abdrückkraft: 2500 kg	rim clamping force: 2500 kg
Felgendurchmesser: 12-22" außen	rim diameter: 12-22" outside
Felgendurchmesser: 10-20" innen	rim diameter: 10-20" inside
Felgenbreite: 3-16"	rim width: 3-16"
Raddurchmesser max.: 1100 mm	max. tire diameter: 1100mm
Geräuschpegel: <70 dB	noise level: <70 dB
Verpackungsmaße: 1170x980x980 mm	packaging dimensions: 1170x980x980 mm
Gewicht: 240 kg	weight: 240 kg
Lieferumfang: 1x Reifenfüller, 1x Montage-eisen, 4x Schutzbacken, Kunststoffgleiter für Kopf, ***optional:*** Motorrad Adapter	***included in delivery:*** 1x tire inflator, 1x mounting iron, 4x protective jaws, plastic glides for head, ***optional:*** motorbike adapter

Zubehör ZI-RMM94H

- Motorradaufsatz Set - EAN 9120039232027

accessories ZI-RMM94H

- motorcycle adapter set - EAN 9120039232027

EAN code ZI-RMM94H-230V: 912003923031 3
EAN code ZI-RMM94H-400V: 912003923030 6

ZI-RWM99

REIFENWUCHTMASCHINE :: TIRE BALANCER

EAN code: 912003923911 8

- :: Start und Stopp Automatik
- :: integrierte Selbstdiagnostik
- :: einfache Kalibrierung
- :: 4 verschiedene Programme für Alufelgen
- :: digitales Display und Radabdeckung
- :: einfache Bedienung, robuste Technik
- :: Ablagefächer
- :: CE certificate

- :: automatic start and stop
- :: built-in self diagnostic
- :: easy calibration
- :: 4 different programs for alloy rims
- :: digital display and wheel cover
- :: easy handling, robust technology
- :: storage compartments
- :: CE certificate

TECHNISCHE DATEN

Motorleistung: 320 W	motor power: 320 W
Antriebsspannung: 230 V	voltage: 230 V
Felgendurchmesser: 10-24"	rim diameter: 10-24"
Felgenbreite: 1,5-20"	rim width: 1,5-20"
max. Radgewicht: 70 kg	max. tire weight: 70 kg
Geräuschpegel: <70 dB	noise level: <70 dB
Messtoleranz: +/- 1 g	balancing accuracy: +/- 1 g
Messzeit: 4-7 sek.	balancing time: 4-7 sec.
Gewicht (netto/brutto): 82 / 92 kg	weight (net/gross): 82 / 92 kg
optional: Motorradadapter (6-26"), Multiadapter	***optional:*** motorbike adapter (6-26"), multi adapter

Zubehör / accessories ZI-RWM99

- :: Motorradadapter - EAN 9120039232034
- :: Multi adapter - EAN 9120039232041

- :: motorcycle adapter - EAN 9120039232034
- :: multi adapter - EAN 9120039232041

optionaler Motorrad-Adapter 6-26"

optional motorbike adapter 6-26"

ZI-KRB1

MOBILES KNIE ROLLBRETT :: MOBILE KNEE PAD

EAN code: 912003923009 2

- :: idealer Einsatz für alle knienden Tätigkeiten, ob Gewerbe, Handwerk oder Heimwerker
- :: 2 Gummipolsterungen
- :: 5 x 50mm Räder
- :: extra harte Kunststoffschale
- :: kleine Werkzeugauflage vorne mit Magnet
- :: Tragegriff

- :: ideal use for all kneeling works, commercial, craft or home improvement
- :: 2 rubber cushions
- :: 5 x 50 mm wheels
- :: extra hard plastic shell
- :: small tool tray on the front with magnet
- :: handle

TECHNISCHE DATEN

Gehäuse: Kunststoff	housing: plastic
Räder: 5 Stück	wheels: 5 pcs
Rädergröße: 50 mm	wheel diameter: 50 mm
Verpackungsmaße: 525x265x100 mm	packaging dimensions: 525x265x100 mm
Gewicht (netto/brutto): 1,9 kg / 2,1 kg	weight (net/gross): 1,9 kg / 2,1 kg

ZI-MRB40

MOB. MONTAGE ROLLBRETT :: MOBILE CREEPER

EAN code: 912003923010 8

- :: besonders geeignet für Montagearbeiten unter Fahrzeugen
- :: Ausnehmungen für Schulterfreiheit
- :: 6 robuste, große Laufrollen
- :: 2 Werkzeugablagen
- :: Nackenstütze
- :: robustes Kunststoffgehäuse
- :: Tragegriff

- :: especially suitable for assembly work under vehicles
- :: cutouts for shoulder space
- :: 6 robust, large rollers
- :: 2 tool trays
- :: neck support
- :: solid plastic housing
- :: handle

TECHNISCHE DATEN

Material: Kunststoff	material: plastic
Rollen: 6 Stück	rollers: 6 pcs
Rollendurchmesser: 7,6 cm	rollers diameter: 7,6 cm
Nackenauflage Material: Gummi	neck support material: rubber
Werkzeugablagen: 2	tool trays: 2
Handgriff: 1	handle: 1
Verpackungsmaße: 1030x510x100 mm	packaging dimensions: 1030x510x100 mm
Gewicht (netto/brutto): 4,8 kg / 6,0 kg	weight (net/gross): 4,8 kg / 6,0 kg

ZI-MHRK40

MONTAGEHOCKER UND ROLLBRETT KOMBI :: MOBILE 2 IN 1 MECHANIC CREEPER

EAN code: 912003923012 2

- :: besonders geeignet für Montagearbeiten unter Fahrzeugen
- :: Auflagefläche gepolstert
- :: stabile pulverbeschichtete Rahmenkonstruktion
- :: 6 schwenkbare Rollen mit 6,35 cm Durchmesser
- :: in nur wenigen Schritten zum Montagehocker umrüstbar

- :: especially suitable for assembly work under vehicles
- :: support surface padded
- :: solid powdercoated frame construction
- :: 6 pivotal rollers with 6,35 cm diameter
- :: covertable to a mechanic seat in very few steps

TECHNISCHE DATEN

Auflage: Kunstleder	support area: pleather
Rahmen: Metall pulverbeschichtet	frame: metal powder-coated
Rollen: 6 x 6,35 cm / 1 x 5 cm	rollers: 6 x 6,35 cm / 1 x 5 cm
Verpackungsmaße: 1070x440x140 mm	packaging dimensions: 1070x440x140 mm
Gewicht (netto/brutto): 6,8 kg / 7,8 kg	weight (net/gross): 6,8 kg / 7,8 kg

ZI-MHK2

MOB. MONTAGEHOCKER :: MOB. MECHANIC SEAT

EAN code: 912003923011 5

- :: optimaler Helfer für Montagearbeiten in Werkstätten und Garagen
- :: stabile Konstruktion
- :: robuste, große Rollen
- :: Rollen allseitig schwenkbar
- :: 3 Ablageflächen unterhalb des Sitzes
- :: gepolsterter Sitz

- :: ideal helper for assembly work in workshops and garages
- :: solid construction
- :: robust, large rollers
- :: rollers swivel in all direction
- :: 3 tool trays under the seat
- :: padded seat

TECHNISCHE DATEN

Rollen: 4 Stück	rollers: 4 pcs
Rollendurchmesser: 63,5 mm	rollers diameter: 63,5 mm
Rahmen: Metall	frame: metal
Ablagefläche: Kunststoff	tool tray area: plastic
Verpackungsmaße: 430x390x110 mm	packaging dimensions: 1070x440x140 mm
Gewicht (netto/brutto): 3,6 kg / 4,1 kg	weight (net/gross): 3,6 kg / 4,1 kg

Notizen / Notes:

ZIPPER MASCHINEN GmbH

Gewerbepark 8 | 4707 Schlüsslberg | AUSTRIA
Tel.: +43 - 7248 / 61116-700 | Fax +43 / 7248 - 61116-720
info@ zipper-maschinen.at , www.zipper-maschinen.at

GEWÄHRLEISTUNGSRICHTLINIEN
WARRANTY GUIDELINES

1.) Gewährleistung:
Die Fa. ZIPPER Maschinen gewährt für mechanische und elektrische Bauteile eine Gewährleistungsfrist von 2 Jahren für den Hobby Einsatz; bei gewerblichem Einsatz besteht eine Gewährleistung von 1 Jahr, beginnend ab dem Erwerb des Endverbrauchers/Käufers.
Treten innerhalb dieser Frist Mängel auf, welche nicht auf im Punkt 3 angeführten Ausschlussdetails beruhen, so wird die Fa. Zipper nach eigenem Ermessen das Gerät reparieren oder ersetzen.

2.) Meldung:
Damit die Berechtigung des Gewährleistungsanspruches überprüft werden kann, muss der Käufer seinen Händler kontaktieren; dieser meldet schriftlich den aufgetretenen Mangel am Gerät der Fa. Zipper. Bei berechtigtem Gewährleistungsanspruch wird das Gerät beim Händler von Zipper abgeholt. Retoursendungen ohne vorheriger Abstimmung mit der Fa. Zipper werden nicht akzeptiert und angenommen.

3.) Bestimmungen:
a) Gewährleistungsansprüche werden nur akzeptiert, wenn zusammen mit dem Gerät eine Kopie der Originalrechnung oder des Kassenbeleges vom Zipper Handelspartner beigelegt ist. Es erlischt der Anspruch auf Gewährleistung, wenn das Gerät nicht komplett mit allen Zubehörteilen zur Abholung gemeldet wird.
b) Die Gewährleistung schließt eine kostenlose Überprüfung, Wartung, Inspektion oder Servicearbeiten am Geräte aus. Defekte aufgrund einer unsachgemäßen Benutzung durch den Endanwender oder dessen Händler werden ebenfalls nicht als Gewährleistungsanspruch akzeptiert. Z.B.: Verwendung von falschem Treibstoffen, Frostschäden in Wasserbehältern, Treibstoff über Winter im Benzintank des Gerätes.
c) Ausgeschlossen sind Defekte an Verschleißteilen wie : Kohlebürsten, Fangsäcke, Messer, Walzen, Schneideplatten, Schneideeinrichtungen, Führungen, Kupplungen, Dichtungen, Laufräder, Sageblätter, Spaltkreuze, Spaltkeile, Spaltkeilverlängerungen, Hydrauliköle, Öl,- Luft-u. Benzinfilter, Ketten, Zündkerzen, Gleitbacken usw.
d) Ausgeschlossen sind Schäden an den Geräten verursacht durch: Unsachgemäße Verwendung, Fehlgebrauch des Gerätes; nicht seinem normalen Verwendungszweckes entsprechend; Nichtbeachtung der Bedienungs-u. Wartungsanleitung; Höhere Gewalt; Reparaturen oder technische Änderungen durch nicht autorisierte Werkstätten oder Kunden selbst. Durch Verwendung von nicht originalen Zipper Ersatz- oder Zubehörteilen.
e) Entstandene Kosten (Frachtkosten) und Aufwendungen bei nichtberechtigten Gewährleistungsansprüchen werden nach Überprüfung unseres Fachpersonals dem Kunden oder Händler in Rechnung gestellt.
f) Geräte außerhalb der Gewährleistungsfrist: Reparatur erfolgt nur nach Vorkasse oder Händlerrechnung gemäß des Kostenvoranschlages (inkl. Frachtkosten) der Fa. Zipper.
g) Gewährleistungsansprüche werden nur für den Kunden eines Zipper Händlers, der das Gerät direkt bei der Fa. Zipper erworben hat, gewährt. Diese Ansprüche sind nicht übertragbar bei mehrfacher Veräußerung des Gerätes.

4.) Schadensersatzansprüche und sonstige Haftungen:
Die Fa. Zipper haftet in allen Fällen nur beschränkt auf den Warenwert des Gerätes. Schadensersatzansprüche aufgrund schlechter Leistung, Mängel, sowie Folgeschäden oder Verdienstausfälle wegen eines Defektes während der Gewährleistungsfrist werden nicht anerkannt. Die Fa. Zipper besteht auf das gesetzliche Nachbesserungsrecht eines Gerätes.

1.) Warranty:
For mechanical and electrical components Company ZIPPER Maschinen GmbH garants a warranty period of 2 years for DIY use and warranty period of 1 year for professional/industrial use - starting with the purchase of the final consumer (invoice date).
In case of defects during this period which are not excluded by paragraph 3, ZIPPER will repair or replace the machine at its own discretion.

2.) Report:
In order to check the legitimacy of warranty claims, the final consumer must contact his dealer. The dealer has to report in written form the occurred defect to ZIPPER. If the warranty claim is legitimate, ZIPPER will pick up the defective machine from the dealer. Returned shippings by dealers which have not been coordinated with ZIPPER will not be accepted.

3.) Regulations:
a) Warranty claims will only be accepted when a copy of the original invoice or cash voucher from the trading partner of ZIPPER is enclosed to the machine. The warranty claim expires if the accessories belonging to the machine are missing.
b) The warranty does not include free checking, maintenance, inspection or service works on the machine. Defects due to incorrect usage of the final consumer or his dealer will not be accepted as warranty claims either. Some examples: usage of wrong fuel, frost damages in water tanks, leaving fuel in the tank during the winter, etc.
c) Defects on wear parts are excluded, e.g. carbon brushes, collection bags, knives, cylinders, cutting blades, clutches, sealings, wheels, saw blades, splitting crosses, riving knives, riving knife extensions, hydraulic oils, oil/air/fuel filters, chains, spark plugs, sliding blocks, etc.
d) Also excluded are damages on the machine caused by incorrect or inappropriate usage, if it was used for a purpose which the machine is not supposed to, ignoring the user manual, force majeure, repairs or technical manipulations by not authorized workshops or by the customer himself, usage of non-original ZIPPER spare parts or accessories.
e) After inspection by our qualified staff, resulted costs (like freight charges) and expenses for not legitimated warranty claims will be charged to the final customer or dealer.
f) In case of defective machines outside the warranty period, we will only repair after advance payment or dealer's invoice according to the cost estimate (incl. freight costs) of ZIPPER.
g) Warranty claims can only be granted for customers of an authorized ZIPPER dealer who directly purchased the machine from ZIPPER. These claims are not transferable in case of multiple sales of the machine.

4.) Claims for compensation and other liabilities:
The liability of company ZIPPER is limited to the value of goods in all cases. Claims for compensation because of poor performance, lacks, damages or loss of earnings due to defects during the warranty period will not be accepted. ZIPPER insists on its right to subsequent improvement of the machine.

WWW.ZIPPER-MASCHINEN.AT

ZIPPER behält sich vor, ohne vorherige Ankündigung technische / optische Änderungen der Produkte vorzunehmen.

ZIPPER reserves the right to make technical and optical changes without previous notice.

ZIPPER

.VOLL IM GRÜNEN BEREICH.

PEFC
PEFC/06-39-27

Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

This product comes from sustainably managed forests and controlled sources.

IHR FACHHÄNDLER / YOUR SPECIALIST DEALER

ZIPPER MASCHINEN GmbH
GEWERBEPARK 8
4707 SCHLÜSSLBERG
AUSTRIA

TEL +43 (0) 7248 61116-700
FAX +43 (0) 7248 61116-720

info@zipper-maschinen.at
www.zipper-maschinen.at

gedruckt nach der Richtlinie "Druckerzeugnisse" des österreichischen Umweltzeichens, Gutenberg-Werbering GmbH, UW-Nr. 844

Printed in accordance to the Guideline "Low pollutant print products" of the Austrian ecolabel.

powered by HOLZMANN® MASCHINEN