

STAVEBNÍ STROJE :: CONSTRUCTION MACHINES

ZAHRADNÍ STROJE :: GARDEN TOOLS

STROJE NA PALIVOVÉ  
DŘEVO :: FIRE WOOD  
MACHINES

DŘEVOOBRÁBĚNÍ :: WOODWORKING

ELEKTROCENTRÁLY :: GENERATORS

KOMPRESORY :: AIR COMPRESSORS

VYSOKOTLAKÉ MYČKY :: HIGH PRESSURE CLEANERS

TECHNIKA PRO AUTOSERVISY:: AUTOMOTIVE PRODUCTS

NAŠE NABÍDKA ■ OUR PRODUCT OFFERS

na míru  
& podle požadavků

tailor-made  
& flexible

NAŠE DODÁVKY ■ OUR DISTRIBUTION

rychlé & spolehlivé

fast & direct

NÁŠ SERVIS ■ OUR SUPPORT

odborný  
& kompetentní

proficient  
& straight forward



## ZI-RPE50

## VIBRAČNÍ DESKA :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 912003923907 1

- :: Vibrační deska s posuvem vpřed je zvláště vhodná pro hutnění a dláždění cest kolem domu a v zahradě a při různých stavebních pracích a úpravách
- :: Sklopná rukovět – kompaktní velikost pro přepravu a skladování
- :: Vybavena celozakrytým klínovým řemenem, zvedacím rámem a stranově uzavřenou deskou
- :: Vč. gumové podložky pro dláždění a transport. koleček

<b>Typ motoru:</b> 1-válcový 4-taktní OHV motor
<b>Palivo:</b> bezolovnatý benzín
<b>Objem nádrže:</b> 3,6 litru
<b>Výkon motoru:</b> 2,8 kW
<b>Délka desky:</b> 480 mm
<b>Šířka desky:</b> 320 mm
<b>Frekvence:</b> 93 Hz
<b>Odstředivá síla:</b> 9 kN
<b>Tlak zhutnění:</b> 950 kg
<b>Rychlost posuvu:</b> 20-25 m/min.
<b>Víbrace:</b> 5600 vpm
<b>Hloubka zhutnění:</b> 12 cm
<b>Max. náklon:</b> 20° (motor)
<b>Úroveň vibrací:</b> 15-20 m/s <sup>2</sup>
<b>Akustický výkon LWA:</b> 101 dB(A)
<b>Rozměry balení:</b> 600x320x780 mm
<b>Hmotnost:</b> 53 kg

NEU



- :: 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. rubber mat for pave works

<b>engine type:</b> 1-cylinder 4-stroke OHV engine
<b>fuel type:</b> unleaded petrol
<b>fuel capacity:</b> 3,6 Litres
<b>engine power:</b> 2,8 kW
<b>plate length:</b> 480 mm
<b>plate width:</b> 320 mm
<b>frequency:</b> 93 Hz
<b>centrifugal force:</b> 9 kN
<b>compression pressure:</b> 950 kg
<b>max. feed:</b> 20-25 m/min.
<b>vibration strokes:</b> 5600 vpm
<b>compression depth:</b> 12 cm
<b>max. oblique position:</b> 20° (engine)
<b>vibration level:</b> 15-20 m/s <sup>2</sup>
<b>sound power level LWA:</b> 101 dB(A)
<b>packaging dimensions:</b> 600x320x780 mm
<b>weight:</b> 53 kg

## ZI-RPE60

## VIBRAČNÍ DESKA :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 912003923755 8

- :: Vibrační deska s posuvem vpřed je zvláště vhodná pro hutnění a dláždění cest kolem domu a v zahradě a při různých stavebních pracích a úpravách
- :: Sklopná rukovět – kompaktní velikost pro přepravu a skladování
- :: Vybavena celozakrytým klínovým řemenem, zvedacím rámem a stranově uzavřenou deskou
- :: Vč. průhledné gumové podložky pro dláždění a transport. koleček

<b>Typ motoru:</b> 1-válcový 4-taktní OHV motor
<b>Palivo:</b> bezolovnatý benzín
<b>Objem nádrže:</b> 3,6 litru
<b>Výkon motoru:</b> 4,0 kW
<b>Délka desky:</b> 520 mm
<b>Šířka desky:</b> 370 mm
<b>Frekvence:</b> 93 Hz
<b>Odstředivá síla:</b> 10,5 kN
<b>Tlak zhutnění:</b> 1030 kg
<b>Rychlost posuvu:</b> 20-25 m/min.
<b>Víbrace:</b> 5600 vpm
<b>Hloubka zhutnění:</b> 15 cm
<b>Max. náklon:</b> 20° (motor)
<b>Úroveň vibrací:</b> 20 m/s <sup>2</sup>
<b>Akustický výkon LWA:</b> 101 dB(A)
<b>Rozměry se sklopenou rukovětí řízení:</b> 980x380x530 mm
<b>Hmotnost:</b> 60 kg



- :: 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 transportation wheels

<b>engine type:</b> 1-cylinder 4-stroke OHV engine
<b>fuel type:</b> unleaded petrol
<b>fuel capacity:</b> 3,6 Litres
<b>engine power:</b> 4,0 kW
<b>plate length:</b> 520 mm
<b>plate width:</b> 370 mm
<b>frequency:</b> 93 Hz
<b>centrifugal force:</b> 10,5 kN
<b>compression pressure:</b> 1030 kg
<b>max. feed:</b> 20-25 m/min.
<b>vibration strokes:</b> 5600 vpm
<b>compression depth:</b> 15 cm
<b>max. oblique position:</b> 20° (engine)
<b>vibration level:</b> 20 m/s <sup>2</sup>
<b>sound power level LWA:</b> 101 dB(A)
<b>dimensions with folded steering handle:</b> 980x380x530 mm
<b>weight:</b> 60 kg

## ZI-RPE90

## VIBRAČNÍ DESKA :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 912003923758 9

- :: Vibrační deska s posuvem vpřed je zvláště vhodná pro hutnění a dláždění cest kolem domu a v zahradě a při různých stavebních pracích a úpravách
- :: Sklopná rukovět – kompaktní velikost pro přepravu a skladování
- :: Vybavena celozakrytým klínovým řemenem, zvedacím rámem a stranově uzavřenou deskou
- :: Vč. průhledné gumové podložky pro dláždění a transportních koleček

<b>Typ motoru:</b> 1-válcový 4-takt. OHV motor
<b>Palivo:</b> bezolovnatý benzín
<b>Objem nádrže:</b> 3,6 litru
<b>Výkon motoru:</b> 4,0 kW
<b>Délka desky:</b> 550 mm
<b>Šířka desky:</b> 420 mm
<b>Frekvence:</b> 79 Hz
<b>Odstředivá síla:</b> 13 kN
<b>Tlak zhutnění v kg:</b> 1350 kg
<b>Rychlost posuvu:</b> 20-25 m/min.
<b>Víbrace:</b> 5800 vpm
<b>Hloubka zhutnění:</b> 20 cm
<b>Max. náklon:</b> 20° (motor)
<b>Úroveň vibrací:</b> 16,25 m/s <sup>2</sup>
<b>Akustický výkon LWA:</b> 103 dB(A)
<b>Rozměry balení:</b> 600x460x580 mm
<b>Hmotnost:</b> 90 kg



- :: 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

<b>engine type:</b> 1-cylinder 4-stroke OHV engine
<b>fuel type:</b> unleaded petrol
<b>fuel capacity:</b> 3,6 Litres
<b>engine power:</b> 4,0 kW
<b>plate length:</b> 550 mm
<b>plate width:</b> 420 mm
<b>frequency:</b> 79 Hz
<b>centrifugal force:</b> 13 kN
<b>compression pressure:</b> 1350 kg
<b>max. feed:</b> 20-25 m/min.
<b>vibration strokes:</b> 5800 vpm
<b>compression depth:</b> 20 cm
<b>max. oblique position:</b> 20° (engine)
<b>vibration level:</b> 16,25 m/s <sup>2</sup>
<b>sound power level LWA:</b> 103 dB(A)
<b>packing size:</b> 600x460x580 mm
<b>weight:</b> 90 kg



## ZI-RPE120G

## VIBRAČNÍ DESKA :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 912003923804 3

- :: Vibrační deska s posuvem vpřed je zvláště vhodná pro hutnění a dláždění cest kolem domu a v zahradě a při různých stavebních pracích a úpravách
- :: Sklopná rukověť – kompaktní velikost pro přepravu a skladování
- :: Vybavena celozakrytým klínovým řemenem, zvedacím rámem a stranově uzavřenou deskou
- :: VČ. gumové podložky pro dláždění a transportních koleček

**NEU**



TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válec 4-taktní OHV motor
Palivo: benzín
Objem nádrže: 3,6 litru
Výkon motoru: 4,8 kW
Délka desky: 620 mm
Šířka desky: 450 mm
Frekvence: 5010 vpm
Odstředivá síla: 18 kN
Rychlost posuvu: 32 cm/s
Hloubka zhutnění: 35 cm
Max. náklon: 20° (motor)
Akustický výkon LWA: 103 dB(A)
Rozměry balení: 740x500x710 mm
Hmotnost: 105 kg

TECHNICAL DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
fuel type: petrol
fuel capacity: 3,6 Litres
engine power: 4,8 kW
plate length: 620 mm
plate width: 450 mm
frequency: 5010 vpm
centrifugal force: 18 kN
max. feed speed: 32 cm/s
compression depth: 35 cm
max. oblique position: 20° (engine)
sound power level LWA: 103 dB(A)
packing size: 740x500x710 mm
weight: 105 kg

**.VOLL IM GRÜNEN BEREICH.**

[www.zipper-maschinen.at](http://www.zipper-maschinen.at)

## ZI-RPE120D

## VIBRAČNÍ DESKA :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 912003923761 9

- :: Vibrační deska s posuvem vpřed je zvláště vhodná pro hutnění a dláždění cest kolem domu a v zahradě a při různých stavebních pracích a úpravách
- :: Sklopná rukověť – kompaktní velikost pro přepravu a skladování
- :: Vybavena celozakrytým klínovým řemenem, zvedacím rámem a stranově uzavřenou deskou

TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: diesel motor
Palivo: nafta motorová
Objem nádrže: 2,5 litru
Výkon motoru: 2,8 kW
Délka desky: 620 mm
Šířka desky: 450 mm
Frekvence: 5010 vpm
Odstředivá síla: 20 kN
Rychlost posuvu: 32 cm/s
Hloubka zhutnění: 35 cm
Max. náklon: 20° (motor)
Akustický výkon LWA: 103 dB(A)
Rozměry balení: 740x500x750 mm
Hmotnost: 120 kg



TECHNICAL DATA

engine type: Diesel engine
fuel type: Diesel
fuel capacity: 2,5 Litres
engine power: 2,8 kW
plate length: 620 mm
plate width: 450 mm
frequency: 5010 vpm
centrifugal force: 20 kN
max. feed speed: 32 cm/s
compression depth: 35 cm
max. oblique position: 20° (engine)
sound power level LWA: 103 dB(A)
packing size: 740x500x750 mm
weight: 120 kg

## ZI-RPE177D

## VIBRAČNÍ DESKA :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 912003923914 9

- :: Vibrační deska s posuvem vpřed i vzad je zvlášť vhodná pro hutnění zeminy na cestách, v zahradách a venkovských stavbách
- :: Stabilní řídicí rukojeť
- :: Posuv vpřed i vzad
- :: Vybavena celozakrytým klínovým řemenem
- :: VČ. podvozku a el. startéru
- :: Baterie není součástí dodávky (12V - 36AH)
- :: Rozměry baterie: 20x13x23 cm



NEU

- :: The forward and reverse running vibration plate is especially suitable for soil compaction at path, garden and landscape building sites
- :: Stable handle
- :: Forward and reverse mode
- :: Equipped with all-side protected V-belt incl. moving device and electric starter
- :: Battery is not included (12V - 36A)
- :: Batterie dimensions: 20x13x23 cm

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: diesel motor s el. startérem
Palivo: nafta motorová
Objem nádrže: 6,5 litru
Výkon motoru: 4,0 kW
Délka desky: 650 mm
Šířka desky: 420 mm
Frekvence: 79 Hz
Odstředivá síla: 30,5 kN
Rychlost posuvu: 15 m/min vpřed i vzad
Vibrace: 4000 vpm
Hloubka zhutnění: 50 cm
Max. náklon: 20° (motor)
Akustický výkon LWA: 108 dB(A)
Rozměry balení: 830x490x1100 mm
Hmotnost: 170 kg

## TECHNICKÁ DATA

engine type: Diesel engine electric start
fuel type: Diesel
fuel capacity: 6,5 Litres
engine power: 4,0 kW
plate length: 650 mm
plate width: 420 mm
frequency: 79 Hz
centrifugal force: 30,5 kN
max. feed: 15m/min forward and reverse
vibration strokes: 4000 vpm
compression depth: 50 cm
max. oblique position: 20° (engine)
sound power level LWA: 108 dB(A)
packing size: 830x490x1100 mm
weight: 170 kg

## ZI-RPE338D

## VIBRAČNÍ DESKA :: PLATE COMPACTOR

EAN code: 912003923915 6

- :: Vibrační deska s posuvem vpřed i vzad je zvlášť vhodná pro hutnění zeminy na cestách, v zahradách a venkovských stavbách
- :: Stabilní řídicí rukojeť
- :: Posuv vpřed i vzad
- :: Vybavena celozakrytým klínovým řemenem
- :: VČ. podvozku a el. startéru
- :: Baterie není součástí dodávky (12V - 36AH)
- :: Rozměry baterie: 20x13x23 cm



NEU

- :: The forward and reverse running vibration plate is especially suitable for soil compaction at path, garden and landscape building sites
- :: Stable handle
- :: Forward and reverse mode
- :: Equipped with all-side protected V-belt incl. moving device and electric starter
- :: Battery is not included (12V - 36A)
- :: Batterie dimensions: 20x13x23 cm

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: diesel motor
Palivo: motorová nafta
Objem nádrže: 5 litru
Výkon motoru: 7,0 kW
Délka desky: 890 mm
Šířka desky: 670 mm
Frekvence: 79 Hz
Odstředivá síla: 39 kN
Rychlost posuvu: vpřed a vzad
Vibrace: 5800 vpm
Hloubka zhutnění: 90 cm
Max. náklon: 10° (motor)
Akustický výkon LWA: 103 dB(A)
Rozměry balení: 1020x590x1390 mm
Hmotnost: 330 kg

## TECHNICKÁ DATA

engine type: Diesel engine
fuel type: Diesel
fuel capacity: 5 Litres
engine power: 7,0 kW
plate length: 890 mm
plate width: 670 mm
frequency: 79 Hz
centrifugal force: 39 kN
max. feed: forward and reverse
vibration strokes: 5800 vpm
compression depth: 90 cm
max. oblique position: 10° (engine)
sound power level LWA: 103 dB(A)
packing size: 1020x590x1390 mm
weight: 330 kg

## ZI-RAM80NT

## VIBRAČNÍ PĚCH :: VIBRATING TAMPER

EAN code: 912003923796 1

- :: Zhutnění písku, zeminy atd.
- :: Zvlášť vhodný pro těžce dostupná místa
- :: VČ. podvozku
- :: Startovací šňůra
- :: Úderů/min.: 450-660
- :: Rychlost vpřed: 10-13 m/min
- :: Hutnicí síla: 59Nm
- :: Výška skoku: 40-65 mm



- :: Compression of soil, sand, etc.
- :: Very suitable for difficult to reach spots incl. moving device
- :: reversing starter
- :: beats/minute: 450-660
- :: forward speed: 10-13 m/min
- :: tamp power: 59Nm
- :: jump height: 40-65 mm

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válec 4-taktní OHV motor
Palivo: bezolovnatý benzin
Objem nádrže: 3,6 litru
Výkon motoru: 3,1 kW
Délka desky: 300 mm
Šířka desky: 310 mm
Vibrací / minutu: 450-650
Rychlost posuvu vpřed: 10-13 m/min.
Hutnicí síla: 59 Nm
Tlak zhutnění v kg: 1200 kg
Úroveň vibrací: 16,25 m/s2
Výška skoku: 40-65 mm
Startér: startovací šňůra
Akustický výkon LWA: 105 dB(A)
Rozměry balení: 750x540x1070 mm
Hmotnost: 83 kg

## TECHNICKÁ DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke OHV engine
fuel type: unleaded petrol
fuel capacity: 3,6 Litres
engine power: 3,1 kW
plate length: 300 mm
plate width: 310 mm
hits / minute: 450-650
forward speed: 10-13 m/min.
compression pressure: 1200 kg
tamp power: 59 Nm
vibration level: 16,25 m/s2
jump height: 40-65 mm
starter: reverse starter
sound power level LWA: 105 dB(A)
packing size: 750x540x1070 mm
weight: 83 kg

## ZI-BG100

## HLADIČKA BETONU :: CONCRETE POLISHER

EAN code: 912003923799 2

- :: Ideální k hlazení velkých ploch
- :: Konstrukce umožňuje hlazení až ke stěně
- :: Sklopná rukojeť - kompaktní velikost pro transport a skladování
- :: Vybavena celokrytým klínovým řemenem
- :: Na práni s brousícím kotoučem

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válcový 4-taktní OHV motor
Palivo: bezolovnatý benzín
Objem nádrže: 3,6 litru
Výkon motoru: 4,8 kW
Otáčky: 3600 ot/min.
Průměr rotoru: 920 mm
Počet listů: 4
Délka listu: 350 mm
Šířka listu: 150 mm
Úhel listu: 0-15°
Akustický výkon LWA: 103 dB(A)
Rozměry balení: 1050x1050x760 mm
Hmotnost (netto/brutto): 80 / 95 kg



- :: 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: 4,8 kW
engine speed: 3600 rpm
rotor diameter: 920 mm
number of blades: 4
blade length: 350 mm
blade width: 150 mm
blade angle: 0-15°
sound power level LWA: 103 dB(A)
packing size: 1050x1050x760 mm
weight (net/gross): 80 / 95 kg

## ZI-BR160

## ZHUTŇOVAČ BETONU :: CONCRETE COMPACTOR

EAN code: 912003923800 5

- :: Ideální ke ztuhnutí betonu
- :: Vč. rychlospojky

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válcový 4-taktní OHV motor
Palivo: bezolovnatý benzín
Objem nádrže: 3,6 litru
Výkon motoru: 4,8 kW
Otáčky: 3600 ot/min.
Ø vibrační lahve: 38 mm
pružná hadice: 6 m
Rozměr balení: 530x420x445mm
Balení hadice: 800x670x600 mm
Hmotnost:
Pohonná jednotka (brutto): 25 kg
Hadice s vibr. lahví (brutto); 15 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: 4,8 kW
engine speed: 3600 rpm
Ø cylinder: 38 mm
flexible tube: 6 m
packing size machine: 530x420x445mm
packing size tube: 800x670x600mm
weight:
base unit (gross): 25 kg
poker (gross): 15 kg

## ZI-BES350

## ŘEZAČ ASFALTU A BETONU :: CONCRETE CUTTER

EAN code: 912003923797 8

- :: Pro suché i mokré řezy
- :: Možné použít kotouč 300 mm nebo 350 mm
- :: 350 mm kotouč v dodávce
- :: Vč. vodíčího kolečka a vodní nádrže

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válcový 4-taktní OHV motor
Palivo: bezolovnatý benzín
Objem nádrže: 3,6 litru
Výkon motoru: 4,8 kW
Diamantový kotouč: 350 mm
Hloubka řezu: 80 mm
Startér: Startovací šňůra
Akustický výkon LWA: 105 dB(A)
Hmotnost: 70 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: 4,8 kW
diamond disc: 350 mm
blade depth: 80 mm
starter: control wire
sound power level LWA: 105 dB(A)
weight: 70 kg

**ZI-FS200**
**ŘEZAČKA KACHLIČEK A DLAŽBY :: STONE CUTTING MACHINE**

EAN code: 912003923849 4

- :: Odnímatelný podstavec
- :: 200 mm řezný kotouč v dodávce
- :: Pogumovaný stůl
- :: VČ. ponorného čerpadla
- :: Hloubka řezu do 30 mm
- :: Délka řezu max. 60 mm
- :: VČ. podélného pravítka
- :: VČ. PRCD zástrčky (ochranné)
- :: TÜV/ CE

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	Provozní napětí: 230V / 50Hz
	Výkon motoru: 800 W
	Otáčky naprázdno: 2950 ot/min.
	Krytí: IP 54
	Rozměr stolu: 695 x 400 mm
	Diamantový kotouč: 200 x 25,4 x 2,2 mm
	Hloubka řezu max: 30 mm (90°), 22 mm (45°)
	Délka řezu max: 600mm
	Úhel náklonu: 0-45°
	Rozměry: 970x480x1040 mm
	Rozměry balení: 1000x490x355mm
	Hmotnost (brutto/netto): 32 / 29kg



- :: Removeable feet
- :: incl. 200 mm diamond disc
- :: rubber table support
- :: incl. water pump
- :: Cutting depth max. 30 mm
- :: Cutting length max. 60 mm
- :: incl. longitudinal fence
- :: incl. PRCD plug
- :: TÜV/ CE

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	voltage: 230V / 50Hz
	engine power: 800 W
	idle speed: 2950 rpm
	protection mode: IP 54
	table size: 695 x 400 mm
	blade: 200 x 25,4 x 2,2 mm
	max. cutting depth: 30 mm (90°), 22 mm (45°)
	max. cutting length: 600mm
	saw body tilting range: 0-45°
	dimensions: 970x480x1040 mm
	packing size: 1000x490x355mm
	weight (net/gross): 32 / 29kg

**ZI-FS250**
**ŘEZAČKA KACHLIČEK A DLAŽBY :: STONE CUTTING MACHINE**

EAN code: 912003923848 7

- :: Odnímatelný podstavec
- :: 250 mm řezný kotouč v dodávce
- :: Pogumovaný stůl
- :: VČ. ponorného čerpadla
- :: Hloubka řezu do 60 mm
- :: Délka řezu max. 900 mm
- :: VČ. podélného pravítka
- :: VČ. PRCD zástrčky (ochranné)
- :: TÜV/ CE

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	Provozní napětí: 230V / 50Hz
	Výkon motoru: 1100 W
	Otáčky naprázdno: 2950 ot/min.
	Krytí: IP 54
	Rozměr stolu: 1090x500 mm
	Diamantový kotouč: 250 x 25,4 x 2,5 mm
	Hloubka řezu max: 60 mm (90°), 40 mm (45°)
	Délka řezu max: 900mm
	Úhel náklonu: 0-45°
	Rozměry: 1440x560x1280 mm
	Rozměry balení: 1345x610x475mm
	Hmotnost (brutto/netto): 61 / 54 kg



- :: Removeable feet
- :: incl. 250 mm diamond disc
- :: rubber table support
- :: incl. water pump
- :: Cutting depth max. 60 mm
- :: Cutting length max. 900 mm
- :: incl. longitudinal fence
- :: incl. PRCD plug
- :: TÜV/ CE

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	voltage: 230V / 50Hz
	engine power: 1100 W
	idle speed: 2950 rpm
	protection mode: IP 54
	table size: 1090x500 mm
	blade: 250 x 25,4 x 2,5 mm
	max. cutting depth: 60 mm (90°), 40 mm (45°)
	max. cutting length: 900mm
	saw body tilting range: 0-45°
	dimensions: 1440x560x1280 mm
	packing size: 1345x610x475mm
	weight (net/gross): 61 / 54 kg

**ZI-STM350**
**ŘEZAČKA KAMENE :: STONE CUTTING MACHINE**

EAN code: 912003923852 4

- :: Odnímatelný podstavec
- :: 350 mm segment. diamantový kotouč
- :: Pogumovaný stůl
- :: Pohyblivý stůl na kuličkových ložiscích
- :: VČ. ponorného čerpadla
- :: Hloubka řezu do 120 mm
- :: Délka řezu max. 800 mm
- :: VČ. podélného pravítka
- :: VČ. PRCD zástrčky (ochranné)
- :: TÜV/ CE

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	Provozní napětí: 230V / 50Hz
	Výkon motoru: 2,0 kW
	Otáčky naprázdno: 2950 ot/min.
	Provozní proud: 8 A
	Krytí: IP 54
	Rozměr stolu: 530 x 430 mm
	Diamantový kotouč segment.: 350 x 30 mm
	Hloubka řezu max. 90° / 45°: 120 mm / 72mm
	Délka řezu max.: 800 mm
	Úhel náklonu: 0, 45°
	Objem vodní nádrže: 37,8 l
	Akustický tlak LpA: 72 dB(A)
	Akustický výkon LWA: 85 dB(A)
	Hmotnost (brutto/netto): 75 / 90 kg
	Rozměry: 1240x630x440 mm



- :: Removeable feet
- :: incl. 350 mm diamond disc segm.
- :: rubber table support
- :: ball bearing guide table
- :: incl. water pump
- :: Cutting depth max. 120 mm
- :: Cutting length max. 800 mm
- :: incl. longitudinal fence
- :: incl. PRCD plug
- :: TÜV/ CE

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	voltage: 230V / 50Hz
	engine power: 2,0 kW
	idle speed: 2950 rpm
	operating current: 8 A
	protection mode: IP 54
	table size: 530x430 mm
	blade: 350 x 30 mm
	max. cutting depth 90° / 45°: 120 mm / 72mm
	max. cutting length: 800 mm
	saw body tilting range: 0, 45°
	volume water tray: 37,8 l
	sound pressure level LpA: 72 dB(A)
	sound power level LWA: 85 dB(A)
	weight (net/gross): 75 / 90 kg
	dimensions: 1240x630x440 mm



## ZI-HS4

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923747 3

- :: Vodorovné provedení
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Dvouruční ovládání
- :: 2 kolečka a rukojeť pro jednoduchý transport

<b>Provozní napětí:</b> 230V / 50Hz
<b>Výkon motoru:</b> 1,5 kW
<b>Štípací síla:</b> 4 tuny
<b>Max. délka štípaní:</b> 370 mm
<b>Max. průměr špalku:</b> 50-250 mm
<b>Zdvih:</b> 370 mm
<b>Objem olejové nádrže:</b> 2,8 litru
<b>Rozměry:</b> 830x285x460 mm
<b>Rozměry balení:</b> 850x280x460 mm
<b>Hmotnost (netto/brutto):</b> 38 / 46 kg



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

<b>voltage:</b> 230V / 50Hz
<b>engine power:</b> 1,5 kW
<b>splitting force:</b> 4 tons
<b>log cutting capacity:</b> 370 mm
<b>cutting diameter:</b> 50-250 mm
<b>splitting blade stroke:</b> 370 mm
<b>hydraulic oil capacity:</b> 2,8 Litres
<b>dimensions:</b> 830x285x460 mm
<b>packaging dimensions:</b> 830x280x460 mm
<b>weight (net/gross):</b> 38 / 41 kg

## ZI-HS5

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923748 0

- :: Vodorovné provedení
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Dvouruční ovládání
- :: 2 kolečka a rukojeť pro jednoduchý transport
- :: Na přání podstavec

<b>Provozní napětí:</b> 230V / 50Hz
<b>Výkon motoru:</b> 1,5 kW / IP54
<b>Štípací síla:</b> 5 tun
<b>Max. délka štípaní:</b> 520 mm
<b>Max. průměr špalku:</b> 50-250 mm
<b>Objem olejové nádrže:</b> 3,5 litru
<b>Hydraulický olej:</b> ISO viskozitní třída 20
<b>Hydraulický tlak:</b> 20 MPa
<b>Rozměry:</b> 1000x285x460 mm
<b>Rozměry balení:</b> 1020x290x460 mm
<b>Hmotnost (netto/brutto):</b> 50 / 53 kg



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

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

## ZI-HS7

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923808 1

- :: Svislé provedení pro štípaní krátkého a metrového dřeva
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Rychlá práce díky plynule nastavitelné výšce zdvihu
- :: Dvouruční bezpečnostní ovládání s kryty rukou
- :: 3-polohový štípací stůl
- :: VČ štípacího kříže
- :: Pohodlný transport s pomocí podvozku

<b>Provozní napětí:</b> 230V / 50Hz
<b>Výkon motoru:</b> 3,0 kW
<b>Jmenovitý proud:</b> 10 A
<b>Štípací síla:</b> 7 tun
<b>Max. zdvih štípaní:</b> 460 mm
<b>Max. průměr špalku:</b> 70-400 mm
<b>Délky štípaní (b. přísl.):</b> 580 – 770 – 1100 mm
<b>Objem olejové nádrže:</b> 4 litry
<b>Tlak hydrauliky:</b> 14-15 MPa
<b>Rychlost štípaní:</b> 4-5 cm/s
<b>Zpětná rychlost:</b> 10-12,5 cm/s
<b>Rozměry:</b> 560x460x1100 mm
<b>Rozměry balení:</b> 540x385x1160 mm
<b>Hmotnost (netto/brutto):</b> 98 / 106 kg



- :: 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

<b>voltage:</b> 230V / 50Hz
<b>engine power:</b> 3,0 kW
<b>current:</b> 10 A
<b>splitting force:</b> 7 tons
<b>splitting blade stroke:</b> 460 mm
<b>cutting diameter:</b> 70-400 mm
<b>log cutting capacity:</b> 590 – 780 – 1050 mm
<b>hydraulic oil capacity:</b> 4 Litres
<b>hydraulic lift:</b> 14-15 MPa
<b>forward speed:</b> 4-5 cm/sec.
<b>reverse speed:</b> 10-12,5 cm/sec.
<b>dimensions:</b> 560x460x1100 mm
<b>packaging dimensions:</b> 540x385x1160 mm
<b>weight (net/gross):</b> 98 / 106 kg

## ZI-HS8

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923857 9

- :: Svislé provedení pro štípaní krátkého a metrového dřeva
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Rychlá práce díky plynule nastavitelné výšce zdvihu
- :: Dvouruční bezpečnostní ovládání s kryty rukou
- :: 3-polohový štípací stůl
- :: VČ štípacího kříže
- :: Pohodlný transport s pomocí podvozku

<b>Provozní napětí:</b> 400V / 50Hz
<b>Výkon motoru:</b> 3,5 kW
<b>Štípací síla:</b> 8 tun
<b>Max. zdvih štípaní:</b> 480 mm
<b>Max. průměr špalku:</b> 120-320 mm
<b>Délky štípaní (b. přísl.):</b> 520 – 780 – 1040 mm
<b>Objem olejové nádrže:</b> 6 litrů
<b>Tlak hydrauliky:</b> 20 MPa
<b>Rychlost štípaní:</b> 5,4 cm/s
<b>Zpětná rychlost:</b> 11,7 cm/s
<b>Hlučnost při provozu:</b> 92,5 dB(A)
<b>Hlučnost při otáčkách naprázdno:</b> 80,1 dB(A)
<b>Rozměry:</b> 830x930x1470 mm
<b>Rozměry balení:</b> 590x440x1160 mm
<b>Hmotnost (netto/brutto):</b> 125 / 127 kg



- :: 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

<b>voltage:</b> 400V / 50Hz
<b>engine power:</b> 3,5 kW
<b>splitting force:</b> 8 tons
<b>splitting blade stroke:</b> 480 mm
<b>cutting diameter:</b> 120-320 mm
<b>log cutting capacity:</b> 520 – 780 – 1040 mm
<b>hydraulic oil capacity:</b> 6 Litres
<b>hydraulic lift:</b> 20 MPa
<b>forward speed:</b> 5,4 cm/sec.
<b>reverse speed:</b> 11,7 cm/sec.
<b>operation noise level:</b> 92,5 dB(A)
<b>idle noise level:</b> 80,1 dB(A)
<b>dimensions:</b> 830x930x1470 mm
<b>packaging dimensions:</b> 590x440x1160 mm
<b>weight (net/gross):</b> 125 / 127 kg

## ZI-HS8PT

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923858 6

- :: Svislé provedení pro štípání krátkého a metrového dřeva
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Rychlá práce díky plynule nastavitelné výšce zdvihu
- :: Dvouruční bezpečnostní ovládání s kryty rukou
- :: Štípací stůl, odklopný podstavec a základní deska vč. štípacího kříže
- :: Pohodlný transport s pomocí podvozku

## TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 400V / 50Hz
Výkon motoru: 3,5 kW / IP54
Štípací síla: 8 tun
Max. štípací zdvih: 480 mm
Max. průměr špaluku: 320 mm
Délky štípání (b. přísl.): 550 – 850 – 1250 mm
Objem olejové nádrže: 6 litru
Tlak hydrauliky: 20,5 MPa
Rychlost štípání: 5,4 cm/s
Zpětná rychlost: 19,2 cm/s
Hlučnost při provozu: 92,5 dB(A)
Hlučnost při ot. naprázdno: 80,1 dB(A)
Rozměry: 830x930x1470mm
Rozměry balení: 760x430x1110 mm
Hmotnost (netto/brutto): 155 / 160 kg



- :: 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, pivotable base and bottom plate – incl. cross knife
- :: Convenient transportation due to moving device

## TECHNICAL DATA

voltage: 400V / 50Hz
engine power: 3,5 kW / IP54
splitting force: 8 tons
splitting blade stroke: 480 mm
cutting diameter: 320 mm
log cutting capacity: 550 – 850 – 1250 mm
hydraulic oil capacity: 6 Litres
hydraulic lift: 20,5 MPa
forward speed: 5,4 cm/sec.
reverse speed: 19,2 cm/sec.
operation noise level: 92,5 dB(A)
idle noise level: 80,1 dB(A)
dimensions: 830x930x1470mm
packaging dimensions: 760x430x1110 mm
weight (net/gross): 155 / 160 kg

## ZI-HS10PT

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923751 0

- :: Svislé provedení pro štípání krátkého a metrového dřeva
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Rychlá práce díky plynule nastavitelné výšce zdvihu
- :: Dvouruční bezpečnostní ovládání s kryty rukou
- :: Štípací stůl, odklopný podstavec a základní deska vč. štípacího kříže a prodloužení klínu
- :: Pohodlný transport s pomocí podvozku

## TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 400V / 50Hz
Výkon motoru: 4,0 kW / IP54
Štípací síla: 10 tun
Max. zdvih štípání: 530 mm
Max. průměr špaluku: 120-500 mm
Délky štípání (b. přísl.): 630 – 890 – 1350 mm
Objem olejové nádrže: 6,5 litru
Tlak hydrauliky: 22-23 MPa
Rychlost štípání: 4,3 cm/s
Zpětná rychlost: 9 cm/s
Rozměry: 710x450x1170 mm
Rozměry balení: 710x450x1160 mm
Hmotnost (netto/brutto): 165 / 185 kg



- :: 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, pivotable base and bottom plate – incl. cross knife and splitting wedge extension
- :: Convenient transportation due to moving device

## TECHNICAL DATA

voltage: 400V / 50Hz
engine power: 4,0 kW / IP54
splitting force: 10 tons
splitting blade stroke: 530 mm
cutting diameter: 120-500 mm
log cutting capacity: 630 – 890 – 1350 mm
hydraulic oil capacity: 6,5 Litres
hydraulic lift: 22-23 MPa
forward speed: 4,3 cm/sec.
reverse speed: 9 cm/sec.
dimensions: 710x450x1170 mm
packaging dimensions: 710x450x1160 mm
weight (net/gross): 165 / 175 kg

## ZI-HS12PT

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923754 1

- :: Svislé provedení pro štípání krátkého a metrového dřeva
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Rychlá práce díky plynule nastavitelné výšce zdvihu
- :: Dvouruční bezpečnostní ovládání s kryty rukou
- :: Štípací stůl, odklopný podstavec a základní deska vč. štípacího kříže a prodloužení klínu
- :: Pohodlný transport s pomocí podvozku

## TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 400V / 50Hz
Výkon motoru: 4,0 kW / IP54
Štípací síla: 12 tun
Max. štípací zdvih: 530 mm
Max. průměr špaluku: 120-500 mm
Délky štípání (b. přísl.): 630 – 890 – 1350 mm
Objem olejové nádrže: 6,5 litru
Tlak hydrauliky: 26-28 MPa
Rychlost štípání: 4,3 cm/s
Zpětná rychlost: 9 cm/s
Rozměry balení: 710x450x1160 mm
Akustický výkon LWA: 88 dB(A)
Hmotnost (netto/brutto): 175 / 185 kg



- :: 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, pivotable base and bottom plate – incl. cross knife and splitting wedge extension
- :: Convenient transportation due to moving device

## TECHNICAL DATA

voltage: 400V / 50Hz
engine power: 4,0 kW / IP54
splitting force: 12 tons
splitting blade stroke: 530 mm
cutting diameter: 120-500 mm
log cutting capacity: 630 – 890 – 1350 mm
hydraulic oil capacity: 6,5 Litres
hydraulic lift: 26-28 MPa
forward speed: 4,3 cm/sec.
reverse speed: 9 cm/sec.
packing size: 710x450x1160 mm
sound power level LWA: 88 dB(A)
weight (net/gross): 175 / 185 kg





## ZI-HS13E

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923858 6

- :: Svislé provedení pro štípání krátkého a metrového dřeva - 1100 mm
- :: Elektromotor
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Rychlá práce díky plynule nastavitelné výšce zdvihu
- :: Dvouruční bezpečnostní ovládání s kryty rukou
- :: Nízká základní deska pro snadné podávání
- :: Pohodlný transport s pomocí podvozku s velkými koly



- :: 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
- :: Two-hands safety switching mechanism bottom plate for low insertion
- :: Convenient transportation due to moving device with large pneumatic tires

Provozní napětí: 400V / 50Hz
Výkon motoru: 5,1 kW / IP54 S6 40%
Štípací síla: 13 tun
Max. zdvih štípání: 945 mm
Max. průměr špalku: 300 mm
Délky štípání (b. přísl.): 1100 mm
Objem olejové nádrže: 18 litrů
Hydraulický tlak: 25,4 MPa
Rychlost štípání: 4,3 m/min
Zpětná rychlost: 2,9 m/min
Akustický výkon (LPA): 75 dB(A)
Rozměry stroje: 1100x1120x2510 mm
Rozměry balení: 760x592x2000 mm
Hmotnost (netto/brutto): 262 / 275 kg

voltage: 400V / 50Hz
engine power: 5,1 kW / IP54 S6 40%
splitting force: 13 tons
splitting blade stroke: 945 mm
cutting diameter: 300 mm
log cutting capacity: 1100 mm
hydraulic oil capacity: 18 Litres
hydraulic pressure: 25,4 MPa
forward speed: 4,3 m/min
reverse speed: 2,9 m/min
noise level (LPA): 75 dB(A)
machine dimensions: 1100x1120x2510 mm
packing dimensions: 760x592x2000 mm
weight (net/gross): 155 / 160 kg

## ZI-HS18EZ

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923751 0

- :: Svislé provedení pro štípání krátkého a metrového dřeva - 1100 mm
- :: Pohon elektromotorem a náhonem od traktoru 540 ot/min s 3-bodovým zavěšením
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Rychlá práce díky plynule nastavitelné výšce zdvihu
- :: Dvouruční bezpečnostní ovládání s kryty rukou
- :: Nízká základní deska pro snadné podávání
- :: Pohodlný transport s pomocí podvozku s velkými koly



- :: 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

Provozní napětí: 400V / 50Hz
Výkon motoru: 5,1 kW / IP54 S6 40%
Štípací síla: 18 tun
Výkon náhonu: 20 PS
Max. štípací zdvih: 945 mm
Max. průměr špalku: 350 mm
Délky štípání (b. přísl.): 1100 mm
Objem olejové nádrže: 24 litrů
Hydraulický tlak: 24,9 MPa
Rychlost štípání: 4,7 m/min
Zpětná rychlost: 2,9 m/min
Rozměry stroje: 1540x1140x2520 mm
Rozměry balení: 950x680x2000 mm
Hmotnost (netto/brutto): 319 / 339 kg

voltage: 400V / 50Hz
engine power: 5,1 kW / IP54 S6 40%
splitting force: 18 tons
PTO power: 20 hp
splitting blade stroke: 945 mm
cutting diameter: 350 mm
log cutting capacity: 1100 mm
hydraulic oil capacity: 24 Litres
hydraulic pressure: 24,9 MPa
forward speed: 4,7 m/min
reverse speed: 2,9 m/min
machine dimensions: 1540x1140x2520 mm
packing dimensions: 950x680x2000 mm
weight (net/gross): 319 / 339 kg

## ZI-HS25Z

## ŠTÍPAČ :: LOG SPLITTER

EAN code: 912003923754 1

- :: Svislé provedení pro štípání krátkého a metrového dřeva - 1100mm
- :: Pohon náhonem od traktoru - 3-bodový závěs
- :: Stabilní ocelová konstrukce odolná proti zkroucení
- :: Rychlá práce díky plynule nastavitelné výšce zdvihu
- :: Dvouruční bezpečnostní ovládání s kryty rukou
- :: Nízká základní deska pro snadné podávání
- :: Pohodlný transport s pomocí podvozku s velkými koly



- :: 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

Štípací síla: 25 tun
Výkon náhonu: 20 PS
Max. zdvih štípání: 945 mm
Max. průměr špalku: 400 mm
Délky štípání (b. přísl.): 1100 mm
Objem olejové nádrže: 30 litrů
Otáčky náhonu: 540 ot/min
Rychlost štípání: 3,9 m/min
Zpětná rychlost: 2,8 m/min
Akustický výkon LPA: 75 dB(A)
Rozměry stroje: 1540x1140x2520 mm
Rozměry balení: 950x680x2000 mm
Hmotnost (netto/brutto): 369 / 398 kg

splitting force: 25 tons
PTO power: 20 hp
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: 3,9 m/min
reverse speed: 2,8 m/min
sound power level LPA: 75 dB(A)
machine dimensions: 1540x1140x2520 mm
packing dimensions: 950x680x2000 mm
weight (net/gross): 175 / 185 kg

**ZI-WP400N**
**KOLÉBKOVÁ PILA :: LOG SAW**

EAN code: 912003923850 0

- :: Kompaktní a výkonná pila na palivové dřevo
- :: 400 mm tvrdokovový pilový kotouč
- :: Kolébka s prodloužením 75 cm
- :: Zpětné zachycovače na kolébce
- :: Podélný doraz 80 cm

- :: 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

**TECHNICKÁ DATA**

Provozní napětí: 230V / 50Hz  
 Výkon motoru P1: 2,2 kW (S6 40%)  
 Výkon motoru P2: 1,5 kW (S1)  
 Otáčky naprázdno: 2860 ot/min.  
 Krytí: IP54  
 HM-pilový kotouč: 400x30x3 mm  
 Počet zubů: 40  
 Max. průměr řezu: 125 mm  
 Rozměry balení: 996x845x300 mm  
 Hmotnost (netto/brutto): 38 / 41 kg


**TECHNICAL DATA**

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

**ZI-WP700H**
**KOLÉBKOVÁ PILA :: LOG SAW**

EAN code: 912003923903 3

- :: Robustní ocelová konstrukce
- :: Vč. HM-pilového kotouče 700 mm
- :: Stabilní rozměrný podvozek
- :: Nástroje pro výměnu kotouče
- :: Transportní aretace
- :: Obraceč fáze
- :: Elektronická brzda motoru
- :: Smontovaná, ihned k použití
- :: Prodloužení kolébky

- :: 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


**TECHNICKÁ DATA**

Provozní napětí: 400V / 50Hz  
 Výkon motoru: 5,0 kW  
 Otáčky: 1450 ot/min.  
 HM-pilový kotouč: 700x30 mm  
 Krytí: IP54  
 Průměr řezaného materiálu: 30-230 mm  
 Akustický tlak LPA: 100 dB(A)  
 Akustický výkon LWA: 115 dB(A)  
 Rozměry stroje: 1060x760x1260 mm  
 Rozměry balení: 970x760x1260 mm  
 Hmotnost (netto/brutto): 110 / 118 kg

**TECHNICAL DATA**

voltage: 400V / 50Hz  
 engine power: 5,0 kW  
 engine speed: 1450 rpm  
 T.C.T. saw blade size: 700x30 mm  
 protection mode: IP54  
 cutting performance round wood: 30-230 mm  
 continous sound level LPA: 100 dB(A)  
 sound power level LWA: 115 dB(A)  
 machine dimensions: 1060x760x1100 mm  
 packing dimensions: 970x760x1260 mm  
 weight (net/gross): 90 / 125 kg





## ZI-KGS210

### ZKRACOVACÍ A POKOSOVÁ PILA :: MITRE SAW

EAN code: 912003923831 9

- :: Rozměrná rukojeť pro snadné ovládání
- :: Laserové značení řezu
- :: Tvrdokovový pil. kotouč Ø 210 mm
- :: Vak na piliny a transportní pojistka
- :: 2 podpěry obrobku
- :: Podstavec na přání

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: S6 40% 1,8 kW
Otáčky naprázdno: 5700 ot/min.
Ochranná třída: II
Tvrdokovový pil. kotouč: 210x25,4x2,6 mm
Počet zubů: 48
Řez v náklonu: 0 – 45° vlevo
Rozměr řezu 0° / 90°: 205 x 65 mm
Rozměr řezu 45° / 90°: 145 x 65 mm
Rozměr řezu 0° / 45°: 205 x 35 mm
Rozměr řezu 45° / 45°: 145 x 35 mm
Max. hloubka řezu: 65 mm
Klasifikace laseru: Třída II, EN 60825-1
Hmotnost (netto/brutto): 16 / 18 kg



- :: Comfort-handle for convenient working
- :: Laser cutting guide
- :: Carbide saw blade Ø 210 mm
- :: Chip collecting bag and transportation lock
- :: 2 workpiece supports
- :: Optional stand

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: S6 40% 1,8 kW
idle speed: 5700 rpm
protection class: II
carbide saw blade: 210x25,4x2,6 mm
number of teeth: 48
mitre cut: 0 – 45° left
cutting performance 0° / 90°: 205 x 65 mm
cutting performance 45° / 90°: 145 x 65 mm
cutting performance 0° / 45°: 205 x 35 mm
cutting performance 45° / 45°: 145 x 35 mm
max. cutting depth: 65 mm
laser class: class II, EN 60825-1
weight (net/gross): 16 / 18 kg

## ZI-KGS250

### ZKRACOVACÍ A POKOSOVÁ PILA :: MITRE SAW

EAN code: 912003923830 2

- :: Rozměrná rukojeť pro snadné ovládání
- :: Laserové značení řezu
- :: Tvrdokovový pil. kotouč Ø 255 mm
- :: Vak na piliny a transportní pojistka
- :: 2 podpěry obrobku
- :: Podstavec na přání

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: S6 25% 2,0 kW
Otáčky naprázdno: 5000 ot/min.
Ochranná třída: II
Tvrdokovový pil. kotouč: 255x25,4x2,8 mm
Počet zubů: 48
Řez v náklonu: 0 – 45° vlevo
Rozměr řezu 0° / 90°: 305 x 78 mm
Rozměr řezu 45° / 90°: 205 x 78 mm
Rozměr řezu 0° / 45°: 305 x 42 mm
Rozměr řezu 45° / 45°: 205 x 42 mm
Max. hloubka řezu: 78 mm
Klasifikace laseru: Třída II, EN 60825-1
Rozměry balení: 760x460x385 mm
Hmotnost (netto/brutto): 17 / 20 kg



- :: Comfort-handle for convenient working
- :: Laser cutting guide
- :: Carbide saw blade Ø 255 mm
- :: Chip collecting bag and transportation lock
- :: 2 workpiece supports
- :: Optional stand

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: S6 25% 2,0 kW
idle speed: 5000 rpm
protection class: II
carbide saw blade: 255x25,4x2,8 mm
number of teeth: 48
mitre cut: 0 – 45° left
cutting performance 0° / 90°: 305 x 78 mm
cutting performance 45° / 90°: 205 x 78 mm
cutting performance 0° / 45°: 305 x 42 mm
cutting performance 45° / 45°: 205 x 42 mm
max. cutting depth: 78 mm
laser class: class II, EN 60825-1
packaging dimensions: 760x460x385 mm
weight (net/gross): 17 / 20 kg

## ZI-KGS305UG

### ZKRACOVACÍ A POKOSOVÁ PILA :: MITRE SAW

EAN code: 912003923833 3

- :: Rozměrná rukojeť pro snadné ovládání
- :: Laserové značení řezu
- :: Tvrdokovový pil. kotouč Ø 305 mm
- :: Vak na piliny a transportní pojistka
- :: 2 podpěry obrobku
- :: VČ. podstavec

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: S6 40% 2,2 kW
Otáčky naprázdno: 4200 ot/min.
Provozní proud: 8,0 A
Krytí: II
Tvrdokovový pil. kotouč: 305x25,4x3 mm
Počet zubů: 60
Řez v náklonu: 0 – 45° vlevo
Rozměr řezu 0° / 90°: 310 x 90 mm
Rozměr řezu 45° / 90°: 210 x 90 mm
Rozměr řezu 0° / 45°: 310 x 55 mm
Rozměr řezu 45° / 45°: 210 x 55 mm
Max. hloubka řezu: 90 mm
Klasifikace laseru: Třída II, EN 60825-1
Rozměry stroje: 660 x 460 x 440 mm
Rozměry podstavce: 500 x 500 x 600 mm
Hmotnost (netto/brutto): 24 / 26 kg



- :: 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

TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: S6 40% 2,2 kW
idle speed: 4200 rpm
operating current: 8,0 A
protection class: II
carbide saw blade: 305x25,4x3 mm
number of teeth: 60
mitre cut: 0 – 45° left
cutting performance 0° / 90°: 310 x 90 mm
cutting performance 45° / 90°: 210 x 90 mm
cutting performance 0° / 45°: 310 x 55 mm
cutting performance 45° / 45°: 210 x 55 mm
max. cutting depth: 90 mm
laser class: class II, EN 60825-1
dimensions (machine): 660x460x440 mm
dimensions (stand): 500x500x600 mm
weight (net/gross): 24 / 26 kg

## ZI-TKS250H

## STOLNÍ PILA :: TABLE SAW

EAN code: 912003923013 9

- :: Pilový kotouč 250 mm
- :: Vč. ochrany proti přetížení
- :: Podélné a příčné pravítko
- :: Plechový stůl
- :: Vč. stojanu
- :: Flexibilní použití díky nízké hmotnosti
- :: Výkonný motor

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	Provozní napětí: 230V / 50Hz
	Výkon motoru: 1,8 kW (S6/40%)
	Otáčky: 4700 ot/min.
	Ochrana proti přetížení: ano
	Rozměr stolu: 430x625 mm
	Výška stolu: 870 mm
	Pilový kotouč: 250x30x2,8 36Z
	Hrdlo odsávání: 36 vnitřní / 38 vnější (mm)
	Max. výška řezu 90°: 74 mm
	Max. výška řezu 45°: 63 mm
	Ochranná třída: II
	Akustický tlak: 94,8 dB(A)
	Akustický výkon: 107,8 dB(A)
	Rozměry balení: 680x440x380 mm
	Hmotnost (netto/brutto): 18,25 / 20,25 kg



- :: 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

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	voltage: 230V / 50Hz
	motor power: 1,8 kW (S6/40%)
	motor speed: 4700 rpm
	overload protection: yes
	table size: 430x625 mm
	table height: 870 mm
	saw blade: 250x30x2,8 36T
	dust collector plug: 36 inside/38 outside (mm)
	max. cutting height 90°: 74 mm
	max. cutting height 45°: 63 mm
	protection class: II
	sound pressure level: 94,8 dB(A)
	sound power level: 107,8 dB(A)
	packing size: 680x440x380 mm
	weight (net/gross): 18,25 / 20,25 kg

## ZI-TKS250-2VB

## STOLNÍ PILA :: TABLE SAW

EAN code: 912003923014 6

- :: Vč. 2 výsuvných rozšíření stolu
- :: Pilový kotouč 250 mm
- :: Vč. ochrany proti přetížení
- :: Podélné a příčné pravítko
- :: Stůl z hliníkových profilů
- :: Vč. stojanu
- :: Flexibilní použití díky nízké hmotnosti
- :: Výkonný motor

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	Provozní napětí: 230V / 50Hz
	Výkon motoru: 1,8 kW (S6/40%)
	Otáčky: 4700 ot/min.
	Stůl pily: 430x625 mm
	Rozšíření stolu: 140x630 mm
	Výška stolu: 870 mm
	Pilový kotouč: 250x30x2,8 36Z
	Hrdlo odsávání: 36 vnitřní, 38 vnější (mm)
	Max. výška řezu 90°: 74 mm
	Max. výška řezu 45°: 69 mm
	Ochranná třída: II
	Akustický tlak: 94,8 dB(A)
	Akustický výkon: 107,8 dB(A)
	Rozměry balení: 680x440x380 mm
	Hmotnost (netto/brutto): 20,25 / 22,25 kg



- :: incl. 2 sliding tables
- :: Saw blade 250 mm
- :: incl. overload protection
- :: longitudinal and cross fence
- :: aluminium table
- :: incl. fast construction stand
- :: flexible due to light weight
- :: powerful motor

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	voltage: 230V / 50Hz
	motor power: 1,8 kW (S6/40%)
	motor speed: 4700 rpm
	saw table: 430x625 mm
	sliding table: 140x630 mm
	table height: 870 mm
	saw blade: 250x30x2,8 36T
	dust collector plug: 36 ins., 38 outs. (mm)
	max. cutting height 90°: 74 mm
	max. cutting height 45°: 63 mm
	protection class: II
	sound pressure level: 94,8 dB(A)
	sound power level: 107,8 dB(A)
	packing size: 680x440x380 mm
	weight (net/gross): 20,25 / 22,25 kg

## ZI-TKS315

## STOLNÍ PILA :: TABLE SAW

EAN code: 912003923836 4

- :: Vč. prodloužení stolu
- :: Pilový kotouč 315 mm
- :: Stabilní stůl
- :: Vč. stojanu s podvozkem
- :: Flexibilní použití díky nízké hmotnosti

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	Provozní napětí: 230V / 50Hz
	Výkon motoru: 1,8 kW
	Otáčky: 2800 ot/min.
	Rozměr stolu: 800x550 mm
	Prodloužení stolu: 800x400 mm
	Pilový kotouč: 315x30x3,6x2 mm
	Hrdlo odsávání: 100 mm
	Max. výška řezu 90°: 83 mm
	Max. výška řezu 45°: 60 mm
	Krytí: I
	Akustický tlak: 96,2 dB(A)
	Akustický výkon: 103 dB(A)
	Rozměry: 950x550x800 mm
	Rozměry balení: 870x600x440 mm
	Hmotnost (netto/brutto): 51 / 53 kg



- :: incl. table extension
- :: Saw blade 315 mm
- :: Stable saw table
- :: incl. stand and chassis
- :: Flexible operation because of light weight

<b>TECHNICKÁ DATA</b>	voltage: 230V / 50Hz
	motor power: 1,8 kW
	motor speed: 2800 rpm
	table size: 800x550 mm
	table extension: 800x400 mm
	saw blade: 315x30x3,6x2 mm
	dust collector plug: 100 mm
	max. cutting height 90°: 83 mm
	max. cutting height 45°: 60 mm
	protection class: I
	sound pressure level: 96,2 dB(A)
	sound power level LWA: 103 dB(A)
	dimensions: 950x550x800 mm
	packing size: 870x600x440 mm
	weight (net/gross): 51 / 53 kg

## ZI-FKS250

## FORMÁTOVACÍ PILA :: PANEL SAW

EAN code: 912003923015 3

- :: Vč. výsuvného rozšíření stolu
- :: Pilový kotouč 250 mm
- :: 4-násobně uložený posuvný stůl
- :: Podélné a příčné pravítko
- :: Stůl z hliníkových profilů
- :: Vč. stojanu
- :: Flexibilní použití díky nízké hmotnosti
- :: Výkonný motor

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 2,2 kW (S6/20%)
Otáčky: 4700 ot/min.
Posuvný stůl: 140x630 mm
Stůl pily: 430x625 mm
Pilový kotouč: 250x30x2,8 36Z
Hrdlo odsávání: 36 vnitřní, 38 vnější (mm)
Max. výška řezu 90°: 74 mm
Max. výška řezu 45°: 63 mm
Ochranná třída: II
Akustický tlak: 94,8 dB(A)
Akustický výkon: 107,8 dB(A)
Rozměry balení: 680x450x380 mm
Hmotnost (netto/brutto): 20 / 22 kg



- :: 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

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 2,2 kW (S6/20%)
motor speed: 4700 rpm
sliding table: 140x630 mm
saw table: 430x625 mm
saw blade: 250x30x2,8 36T
dust collector plug: 36 ins., 38 mm outs. (mm)
max. cutting height 90°: 74 mm
max. cutting height 45°: 63 mm
protection class: II
sound pressure level: 94,8 dB(A)
sound power level: 107,8 dB(A)
packing size: 680x450x380 mm
weight (net/gross): 20 / 22 kg

## ZI-FKS315

## FORMÁTOVACÍ PILA :: PANEL SAW

EAN code: 912003923837 1

- :: Vč. precizně uloženého posuvného stolu
- :: Pilový kotouč 315 mm
- :: Stůl z hliníkových profilů
- :: Vč. stojanu a koleček
- :: Flexibilní použití díky nízké hmotnosti

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 2,0 kW
Otáčky: 2800 ot/min.
Stůl pily: 800x350 mm
Posuvný stůl: 1000x300 mm
Šířka řezu: 600 mm
Pilový kotouč: 315x30x3x2 mm
Hrdlo odsávání: 35 und 100 mm
Max. výška řezu 90°: 73 mm
Max. výška řezu 45°: 49 mm
Ochranná třída: I
Akustický tlak: 96,2 dB(A)
Akustický výkon: 103 dB(A)
Rozměry: 1000x650x850 mm
Rozměry balení: 1120x740x420 mm
Hmotnost (netto/brutto): 65,5 / 70 kg



- :: 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

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 2,2 kW
motor speed: 2800 rpm
saw table: 800x350 mm
sliding table: 1000x300 mm
throat: 600 mm
saw blade: 315x30x3x2 mm
dust collector plug: 35 and 100 mm
max. cutting height 90°: 73 mm
max. cutting height 45°: 49 mm
protection class: I
sound pressure level: 93,5 dB(A)
sound power level LWA: 108,8 dB(A)
dimensions: 1000x650x850 mm
packing size: 1120x740x420 mm
weight (net/gross): 62 / 68 kg

**„VOLL IM GRÜNEN BEREICH.“**

**ZI-STB13-8N**
**STOJANOVÁ VRTAČKA :: DRILL PRESS**

EAN code: 912003923909 5

- :: Odklopný kryt hlavičky
- :: Vrtací hlavička
- :: Vypínač s podpětovou spouští
- :: 5 rychlostí (500/890/1400/1900/2500 ot/min)
- :: Průměr sloupku 48 mm
- :: Jednoduchá manipulace díky nízké hmotnosti

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 300 W
Stupně otáček: 5 (500-2500 ot/min)
Vrtací stůl: 165x164 mm
Podstavec: 280x180mm
Vrtací hlavička: B 16
Max. výkon vrtání: do 13 mm
Max. hloubka vrtání: 50 mm
Vyložení: 102 mm
Vzdálenost vřetene od stolu: max. 165 mm
Vzdál. vřetene od podstavce: max. 245 mm
Průměr sloupku: 48 mm
Výška celková: 580 mm
Rozměry balení: 470x240x350 mm
Hmotnost (netto/brutto): 17 / 19 kg



- :: fold-away chip protection
- :: keyed chuck
- :: on/off switch with no-voltage release
- :: 5 speeds (500/890/1400/1900/2500 rpm)
- :: column diameter 48 mm
- :: easy handling due to low weight

TECHNICKÁ DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: 300 W
speed scaling: 5-step (500-2500 rpm)
drilling table: 165x164 mm
pedestal: 280x180mm
chuck adapter: B 16
max. drilling capacity: bis 13 mm
max. drilling depth: 50 mm
distance spindle to column: 102 mm
distance chuck to table: max. 165 mm
distance chuck to base: max. 245 mm
column diameter: 48 mm
total height: 580 mm
packaging dimensions: 470x240x350 mm
weight (net/gross): 17 / 19 kg

**ZI-ASA550**
**ODSÁVÁNÍ :: DUST COLLECTOR**

EAN code: 912003923846 3

- :: Výkonné odsávání pro domácnost a kutily
- :: Jednoduchá manipulace
- :: Délka hadice 2,5 m
- :: Průměr hubice 100 mm
- :: VČ. adaptéru pro průměr hadice 39 mm
- :: VČ. podvozku

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 550 W
Otáčky naprázdno: 2850 ot/min.
Objem vzduchu: 1150 m³/h
Plocha filtru: 0,8 m²
Podtlak: 700 Pa
Max. objem odp. vaku: 65 litrů
Ø hrdla odsávání: 100 mm
Rozměry balení: 900x540x390 mm
Hmotnost (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

TECHNICKÁ DATA

voltage: 230V / 50Hz
motor power: 550 W
idle speed: 2850 rpm
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
packing size: 900x540x390 mm
weight (net/gross): 24 / 26 kg

**ZI-HB204**
**SROVNÁVACÍ A TLOUŠŤKOVACÍ FRÉZKA :: PLANER & THICKNESSER**

EAN code: 912003923807 4

- :: Výkonný motor a pohon řemenem
- :: 2 ks HSS-hoblovacích nožů
- :: Srovnávací pravitko
- :: Rovnoměrné podávání
- :: VČ. páru náhradních nožů
- :: Flexibilní použití díky vlastní nízké hmotnosti

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 1,25 kW
Otáčky hobl. válce: 8500 ot/min.
Rozměr stolu srovnávání: 737x210 mm
Rozměr stolu tloušťkování: 255x204 mm
Pravitko: 520x102 mm / 90-135°
Ø odsávacího hrdla: 63 mm
Hoblovací nůž: 2 ks (210x22x1,8 mm)
Max. šířka hoblování: 204 mm
Max. výška tloušťkování: 6-120 mm
Úběr třísky srovnávání: 0-2 mm
Úběr třísky tloušťkování: 0-2 mm
Podávání: 6 mm/s
Hmotnost (netto/brutto): 26 / 28 kg



- :: Universal engine with belt drive
- :: 2 pcs. HSS planer knives
- :: Planer fence
- :: Constant feeder
- :: incl. second pairs of planer knives
- :: Flexible operation because of light weight

TECHNICKÁ DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: 1,25 kW
speed of cutterblock: 8500 rpm
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
automatic feeder: 6 mm/sec.
weight (net/gross): 26 / 28 kg

**ZI-HB305**
**SROVNÁVACÍ A TLOUŠŤKOVACÍ FRÉZKA :: PLANER & THICKNESSER**

EAN code: 912003923810 4

- :: Výkonný motor a pohon řemenem
- :: 2 ks HSS-hoblovacích nožů
- :: Rozměrné srovnávací pravitko
- :: Rovnoměrné podávání
- :: VČ. páru náhradních nožů
- :: Flexibilní použití díky vlastní nízké hmotnosti
- :: Nízké nároky na umístění

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 1,8 kW
Otáčky hobl. válce: 8500 ot/min.
Rozměr stolu srovnávání: 1075x310 mm
Rozměr stolu tloušťkování: 500x305 mm
Pravitko: 610x127 mm / 90-135°
Ø odsávacího hrdla: 100 mm
Hoblovací nůž: 2 ks (310x22x1,8 mm)
Max. šířka hoblování: 305 mm
Max. výška tloušťkování: 6-158 mm
Úběr třísky srovnávání: 0-2 mm
Úběr třísky tloušťkování: 0-1,5 mm
Podávání: 6 mm/s
Hmotnost (netto/brutto): 42 / 48 kg



- :: Powerful universal engine with belt drive
- :: 2 pcs. HSS planer knives
- :: Large planer fence
- :: Constant feeder
- :: incl. second pairs of planer knives
- :: Flexible operation because of light weight
- :: Small space requirement

TECHNICKÁ DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: 1,8 kW
speed of cutterblock: 8500 rpm
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
automatic feeder: 6 mm/sec.
weight (net/gross): 42 / 48 kg

## ZI-MUL5

## 5-TI OPERAČNÍ STROJ :: 5-OPERATION MACHINE

EAN code: 912003923802 9

- :: Stroj s malými nároky na prostor určený pro ambiciózní kutily
- :: Pila, frézka, srovnávací a tloušťkovací frézka, dlabáčka a posuvný stůl, integrované do jednoho stroje
- :: 2 adaptéry pro frézku
- :: 3 adaptéry pro dlabáčku
- :: jednoduché přestavení pracovních funkcí s pomocí pák a přepínačů
- :: Hlavní bezpečnostní vypínač
- :: Certifikát: TÜV

<b>Výkon motoru:</b> 1,0 kW
<b>Hmotnost:</b> 49 kg
<b>Pila:</b>
Pilový kotouč: 200x30mm
Max. výška řezu: 0-60 mm
Otáčky: 4200 ot./min.
Stůl pily: 620x300 mm
<b>Frézka</b>
Adaptér: 12 mm
Upínací průměr nástroje: 6 / 8 mm
Max. výškové přestavení: 0-42 mm
Otáčky: 9000 ot./min.
<b>Srovnávání</b>
Šířka hoblování: 154 mm
Úběr třísky: 1,5 mm
Otáčky: 6000 ot./min.
<b>Délka stolu: 620 mm</b>
<b>Tloušťkování</b>
Max. výška protahu: 92 mm
Automatické podávání: 6mm/s
Max. úběr třísky: 1 mm
Posuvný stůl / zdvih: 740x120 / 500 mm
<b>Max. rozměr dlabu:</b>
45 mm hloubka / 60 mm svise / 95 mm podélně
Upínací průměr vrtáku: 6 / 8 / 10 mm



- :: The all-rounder which requires little space for ambitious do-it-yourselfer and hobbyists
- :: Saw, spindle shaper, surface planer + thicknesser, milling hood and sliding table – all integrated in one machine
- :: 2 adapters for the spindle shaper
- :: 3 adapters for the milling hood
- :: Easy change between each function through lever and switch
- :: Decentralized security switch
- :: Certificates: TÜV

<b>engine power:</b> 1,0 kW
<b>weight:</b> 49 kg
<b>Circular Saw</b>
saw blade: 200x30 mm
max. cutting height: 0-60 mm
engine speed: 4200 rpm
working table: 620x300 mm
<b>Spindle Shaper</b>
adapter: 12 mm
tool holder: 6 / 8 mm
max. height adjustment: 0-42 mm
engine speed: 9000 rpm
<b>Surface Planer</b>
planing width: 154 mm
chip removal: 1,5 mm
engine speed: 6000 rpm
table length: 620 mm
<b>Thicknesser</b>
thicknessing capacity: 92 mm
automatic feeder: 6 mm/sec.
max. chip removal: 1 mm
sliding table / extended: 740x120 / 500 mm
max. milling hood: 45 mm deep / 60 mm vertical / 95 mm longs
boring retainer: 6 / 8 / 10 mm



Velký výška protahu  
large thicknessing capacity

## 5 OPERACÍ:

- Srovnávání
- Tloušťkování
- Řezání
- Frézování
- Dlabání



Včetně dlabacího agregátu  
mortising unit included

## 5 FUNCTIONS:

- planing
- thicknessing
- sawing
- shaping
- mortising

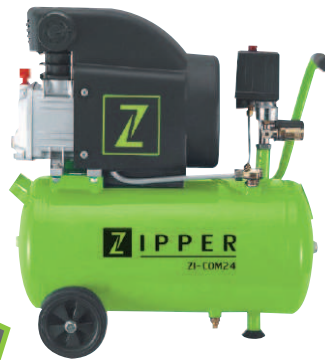
**ZI-COM24**
**KOMPRESOR :: AIR COMPRESSOR**

EAN code: 912003923026 9

- :: 1-válcový kompresor se sníženým startovacím odporem a ochranou motoru
- :: Objem vzdušníku 24 litrů
- :: Olejový kompresor se dvěma rychlospojkami
- :: 2 přehledné tlakoměry pro vzdušník a pracovní tlak
- :: Spodní ventil na vzdušníku pro vypuštění kondenzované vody
- :: Podvozek a stabilní rukojeť pro snadný transport
- :: Rychlospojka pro připojení pneumatického nářadí

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 1,5 kW
Otáčky naprázdno: 2850 ot/min.
Provozní proud: 6,0 A
Ochranná třída: II
Max. tlak: 8 bar
Rozsah provozního tlaku: 1 – max. 8 bar
Sací výkon: 206 l/min.
Naplnění vzdušníku: 73 s
Objem vzdušníku: 24 litru
Akustický tlak LPA: 89 dB(A)
Akustický výkon LWA: 96 dB(A)
Rozměry: 580x255x580 mm
Hmotnost (netto/brutto): 24 / 26 kg



- :: 1-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
- :: 24 Litres tank capacity
- :: Oil lubricated compressor with 2 quick couples
- :: 2 clearly 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

TECHNICKÁ DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: 1,5 kW
idle speed: 2850 rpm
operating current: 6,0 A
protection class: II
maximum pressure: 8 bar
operating pressure: 1 – max. 8 bar
air power: 206 l/min.
tank filling duration: 73 seconds
tank capacity: 24 Litres
continuous sound level LPA: 89 dB(A)
sound power level LWA: 96 dB(A)
dimensions: 580x255x580 mm
weight (net/gross): 25,5 / 27,5 kg

**ZI-COM50**
**KOMPRESOR :: AIR COMPRESSOR**

EAN code: 912003923027 6

- :: 1-válcový kompresor se sníženým startovacím odporem a ochranou motoru
- :: Objem vzdušníku 50 litrů
- :: Olejový kompresor se dvěma rychlospojkami
- :: 2 přehledné tlakoměry pro vzdušník a pracovní tlak
- :: Spodní ventil na vzdušníku pro vypuštění kondenzované vody
- :: Podvozek a stabilní rukojeť pro snadný transport
- :: Rychlospojka pro připojení pneumatického nářadí

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 1,5 kW
Otáčky naprázdno: 2800 ot/min.
Provozní proud: 6,0 A
Ochranná třída: II
Max. tlak: 8 bar
Rozsah provozního tlaku: 1 – max. 8 bar
Sací výkon: 206 l/min.
Naplnění vzdušníku: 155 s
Objem vzdušníku: 50 litru
Akustický tlak LPA: 91 dB(A)
Akustický výkon LWA: 98 dB(A)
Rozměry: 770x330x740 mm
Hmotnost (netto/brutto): 33 / 35 kg



- :: 1-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
- :: 50 Litres tank capacity
- :: Oil lubricated compressor with 2 quick couples
- :: 2 clearly 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

TECHNICKÁ DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: 1,5 kW
idle speed: 2800 rpm
operating current: 6,0 A
protection class: II
maximum pressure: 8 bar
operating pressure: 1 – max. 8 bar
air power: 206 l/min.
tank filling duration: 155 seconds
tank capacity: 50 Litres
continuous sound level LPA: 91 dB(A)
sound power level LWA: 98 dB(A)
dimensions: 770x330x740 mm
weight (net/gross): 33 / 35 kg

**ZI-COM50-2V**
**KOMPRESOR :: AIR COMPRESSOR**

EAN code: 912003923028 3

- :: 2-válcový kompresor se sníženým startovacím odporem a ochranou motoru
- :: Objem vzdušníku 50 litrů
- :: Olejový kompresor se dvěma rychlospojkami
- :: 2 přehledné tlakoměry pro vzdušník a pracovní tlak
- :: Spodní ventil na vzdušníku pro vypuštění kondenzované vody
- :: Podvozek a stabilní rukojeť pro snadný transport
- :: Rychlospojka pro připojení pneumatického nářadí

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 2,2 kW
Otáčky naprázdno: 2850 ot/min.
Provozní proud: 12,0 A
Ochranná třída: II
Max. tlak: 8 bar
Rozsah provozního tlaku: 1 – max. 8 bar
Sací výkon: 412 l/min.
Naplnění vzdušníku: 98 s
Objem vzdušníku: 50 litru
Akustický tlak LPA: 91 dB(A)
Akustický výkon LWA: 98 dB(A)
Rozměry: 770x380x740 mm
Hmotnost (netto/brutto): 43 / 45 kg



- :: 2-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
- :: 50 Litres tank capacity
- :: Oil lubricated compressor with 2 quick couples
- :: 2 clearly 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

TECHNICKÁ DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: 1,5 kW
idle speed: 2850 rpm
operating current: 12,0 A
protection class: II
maximum pressure: 8 bar
operating pressure: 1 – max. 8 bar
air power: 412 l/min.
tank filling duration: 98 seconds
tank capacity: 50 Litres
continuous sound level LPA: 91 dB(A)
sound power level LWA: 98 dB(A)
dimensions: 770x380x740 mm
weight (net/gross): 43 / 45 kg

**ZI-COM100-2V**
**KOMPRESOR :: AIR COMPRESSOR**

EAN code: 912003923029 9

- :: 2-válcový kompresor se sníženým startovacím odporem a ochranou motoru
- :: Objem vzdušníku 97 litrů
- :: Olejový kompresor se dvěma rychlospojkami
- :: 2 přehledné tlakoměry pro vzdušník a pracovní tlak
- :: Spodní ventil na vzdušníku pro vypuštění kondenzované vody
- :: Podvozek a stabilní rukojeť pro snadný transport
- :: Rychlospojka pro připojení pneumatického nářadí

TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Výkon motoru: 2,2 kW
Otáčky naprázdno: 2850 ot/min.
Provozní proud: 12,0 A
Ochranná třída: II
Max. tlak: 8 bar
Rozsah provozního tlaku: 1 – max. 8 bar
Sací výkon: 412 l/min.
Naplnění vzdušníku: 98 s
Objem vzdušníku: 97 litru
Akustický tlak LPA: 91 dB(A)
Akustický výkon LWA: 98 dB(A)
Rozměry: 1080x380x800 mm
Hmotnost (netto/brutto): 58 / 60 kg



- :: 2-cylinder air compressor with start discharge and motor protection
- :: 97 Litres tank capacity
- :: Oil lubricated compressor with 2 quick couples
- :: 2 clearly 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

TECHNICKÁ DATA

voltage: 230V / 50Hz
engine power: 2,2 kW
idle speed: 2850 rpm
operating current: 12,0 A
protection class: II
maximum pressure: 8 bar
operating pressure: 1 – max. 8 bar
air power: 412 l/min.
tank filling duration: 98 seconds
tank capacity: 97 Litres
continuous sound level LPA: 91 dB(A)
sound power level LWA: 98 dB(A)
dimensions: 1080x380x800 mm
weight (net/gross): 58 / 60 kg





## ZI-STE950

## ELEKTROCENTRÁLA :: GENERATOR

EAN code: 912003923783 1

- :: Určena především pro nouzové napájení na zahradě, v domácnosti, jakož i při kempování
- :: Vč. rukojeti a gumových nožiček
- :: Uzavřený korpus
- :: Nízká hlučnost
- :: Snadný transport díky nízké hmotnosti
- :: Jednoduché ovládání

TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válcový 2-taktní motor
Palivo/benzín:olej: 50:1, 40:1 at 25°C
Objem nádrže: 4,0 litry
Výkon motoru: 1,5 kW
Otáčky: 3000 ot/min.
Doba běhu: 4 hodiny
Zapalování / Startér: CDI / Startovací šňůra
Trvalý výkon generátoru: 0,63 kW
Max. výkon: 0,70 kW
Ochranná třída: I
Krytí: IP23M
Zásuvka: 230V / 50 Hz
Akustický výkon: 88 dB(A) na 4 m
Akustický výkon LWA: 60 dB(A) na 7 m
Rozměry balení: 520x360x450 mm
Hmotnost: 18 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, 40:1 at 25°C
fuel capacity: 4,0 Litres
engine power: 1,5 kW
engine speed: 3000 rpm
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 power level: 88dB(A) at 4 m
sound power level LWA: 60 dB(A) at 7 m
packing size: 520x360x450 mm
weight: 18 kg

## ZI-STE1000IV

## ELEKTROCENTRÁLA :: GENERATOR

EAN code: 912003923912 5

- :: **INVERTOROVÁ technologie – pro citlivé elektronické přístroje (počítače atd)**
- :: Určena především pro nouzové napájení na zahradě, v domácnosti, jakož i při kempování
- :: Vč. rukojeti a gumových nožiček
- :: Uzavřený korpus
- :: Nízká hlučnost
- :: Snadný transport díky nízké hmotnosti
- :: Jednoduché ovládání

TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válcový 4-taktní motor
Objem nádrže: 2,5 litru
Výkon motoru: 1,3 / 5000 kW/ot/min
Spotřeba max-min: 550-420 g/kWh
Doba běhu: 4 hodiny
Zapalování / Starter: CDI / Startovací šňůra
Trvalý výkon generátoru: 0,85 KVA
Max. výkon: 0,95 KVA
Ochranná třída: I
Krytí: IP23
Zásuvka: 1x 230V / 50 Hz
Stejnoseměrné napětí: 12 V / 6 A Nabíj. proud
Akustický výkon LWA: 59 dB(A) bei 7 m
Rozměry balení: 505x280x410 mm
Hmotnost: 14 kg



- :: **INVERTER technology – suitable 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 power level LWA: 59 dB(A) at 7 m
packing size: 505x280x410 mm
weight: 14,8 kg

## ZI-STE2000IV

## ELEKTROCENTRÁLA :: GENERATOR

EAN code: 912003923913 2

- :: **INVERTOROVÁ technologie – pro citlivé elektronické přístroje (počítače atd)**
- :: Určena především pro nouzové napájení na zahradě, v domácnosti, jakož i při kempování
- :: Vč. rukojeti a gumových nožiček
- :: Uzavřený korpus
- :: Nízká hlučnost
- :: Snadný transport díky nízké hmotnosti
- :: Jednoduché ovládání

TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válcový 4-taktní motor
Objem nádrže: 3,8 litru
Výkon motoru: 2,2 / 4500 kW/r/min
Spotřeba max-min: 550-420 g/kWh
Doba běhu: 4 hodiny
Zapalování / Starter: CDI / Startovací šňůra
Trvalý výkon generátoru: 1,7 KVA
Max. výkon: 2,0 KVA
Olej v motoru: SAE10W30 15W40
Krytí: IP23
Zásuvka: 2x 230V / 50 Hz
Stejnoseměrné napětí: 12 V / 6 A nabíj. proud
Akustický výkon LWA: 64 dB(A) na 7 m
Rozměry balení: 555x305x460 mm
Hmotnost: 24 kg



- :: **INVERTER technology – suitable 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 class: SAE10W30 15W40
protection mode: IP23
voltage: 2x 230V / 50 Hz
direct current: 12 V / 6A
sound power level LWA: 64 dB(A) at 7 m
packing size: 555x305x460 mm
weight: 24 kg

**ZI-STE3000L**
**ELEKTROCENTRÁLA :: GENERATOR**

EAN code: 912003923854 8

- :: Určena především pro nouzové napájení na zahradě, v domácnosti, jakož i při kempování
- :: Vč. rukojeti a koleček
- :: Nízká hlučnost
- :: Snadný transport díky nízké hmotnosti
- :: Tlakový spínač oleje

<b>Typ motoru:</b> 1-válcový 4-taktní motor
<b>Objem nádrže:</b> 15 litrů
<b>Výkon motoru:</b> 4,8 kW (196 ccm)
<b>Objem olej. nádrže:</b> 0,6 litru
<b>Otáčky:</b> 3000 ot/min.
<b>Doba běhu:</b> 7,2 hodiny
<b>Zapalování / Starter:</b> TCI / Startovací šňůra
<b>Trvalý výkon generátoru:</b> 2,5 kW
<b>Max. výkon:</b> 2,8 kW
<b>Ochranná třída:</b> I
<b>Krytí:</b> IP23M
<b>Zásuvka:</b> 2 x 230V
<b>Akustický výkon LWA:</b> 95 dB(A)
<b>Rozměry balení:</b> 630x450x500 mm
<b>Hmotnost:</b> 43 kg



- :: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities incl. handles and wheels
- :: Small sound level
- :: Easy handling
- :: Oil level protection

<b>engine type:</b> 1-cylinder 4-stroke engine
<b>fuel capacity:</b> 15 Litres
<b>engine power:</b> 4,8 kW (196 ccm)
<b>oil capacity:</b> 0,6 Litres
<b>engine speed:</b> 3000 rpm
<b>work duration:</b> 7,2 hours
<b>ignition / starter:</b> TCI / control wire
<b>generator performance:</b> 2,5 kW
<b>max. performance:</b> 2,8 kW
<b>protection class:</b> I
<b>protection mode:</b> IP23M
<b>voltage:</b> 2 x 230V
<b>sound power level LWA:</b> 95 dB(A)
<b>packing size:</b> 630x450x500 mm
<b>weight:</b> 43 kg

**.VOLL IM GRÜNEN BEREICH.**

[www.zipper-maschinen.at](http://www.zipper-maschinen.at)

**ZI-STE3000**
**ELEKTROCENTRÁLA :: GENERATOR**

EAN code: 912003923789 3

- :: Určena především pro nouzové napájení na zahradě, v domácnosti, jakož i při kempování
- :: Vč. rukojeti a koleček
- :: Nízká hlučnost
- :: Snadný transport díky nízké hmotnosti
- :: Tlakový spínač oleje

<b>Typ motoru:</b> 1-válcový 4-taktní motor
<b>Objem nádrže:</b> 15 litrů
<b>Výkon motoru:</b> 4,8 kW (196 ccm)
<b>Objem olejové nádrže:</b> 0,6 litru
<b>Otáčky:</b> 3000 ot/min.
<b>Doba běhu:</b> 7,2 hodiny
<b>Zapalování / Starter:</b> TCI / Startovací šňůra
<b>Trvalý výkon generátoru:</b> 2,5 kW (400V)
<b>Trvalý výkon generátoru:</b> 833W (230V)
<b>Max. výkon:</b> 2,8 kW (400V)
<b>Max. výkon:</b> 933W (230V)
<b>Ochranná třída:</b> I
<b>Krytí:</b> IP23M
<b>Zásuvka:</b> 2 x 230V / 1 x 400V
<b>Akustický výkon LWA:</b> 95 dB(A)
<b>Rozměry balení:</b> 630x450x500 mm
<b>Hmotnost:</b> 45 kg



- :: Very convenient for building sites as well as garden, leisure and camping activities incl. handles and wheels
- :: Small sound level
- :: Easy handling
- :: Oil level protection

<b>engine type:</b> 1-cylinder 4-stroke engine
<b>fuel capacity:</b> 15 Litres
<b>engine power:</b> 4,8 kW (196 ccm)
<b>oil capacity:</b> 0,6 Litres
<b>engine speed:</b> 3000 rpm
<b>work duration:</b> 7,2 hours
<b>ignition / starter:</b> TCI / control wire
<b>generator performance:</b> 2,5 kW (400V)
<b>generator performance:</b> 833W (230V)
<b>max. performance:</b> 2,8 kW
<b>max. performance:</b> 933W (230V)
<b>protection class:</b> I
<b>protection mode:</b> IP23M
<b>voltage:</b> 2 x 230V / 1 x 400V
<b>sound power level LWA:</b> 95 dB(A)
<b>packing size:</b> 630x450x500 mm
<b>weight:</b> 45 kg



## ZI-STE6000

## ELEKTROCENTRÁLA :: GENERATOR

EAN code: 912003923793 0

- :: Určena především pro stavby, zahrady, jakož i pro použití v zemědělství
- :: Nízká hlučnost
- :: Jednoduché ovládání

TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válcový 4-taktní motor
Objem nádrže: 25 litrů
Výkon motoru: 8,2 kW (337 ccm)
Objem olejové nádrže: 1,1 litru
Otáčky: 3000 ot/min.
Doba běhu: 8,2 hodiny
Zapalování / Starter: TCI / Startovací šňůra
Trvalý výkon generátoru: 4,0 kW (400V)
Trvalý výkon generátoru: 1,33 kW (230V)
Max. výkon: 4,2 kW (400V)
Max. výkon: 1,4kW (230V)
Ochranná třída: I
Krytí: IP23M
Zásuvka: 3 x 230V / 1 x 400V
Stejnosměrné napětí: 12V / 10A nabij. proud
Akustický výkon LWA: 96 dB(A)
Rozměry balení: 690x520x580 mm
Hmotnost: 75 kg



TECHNICKÁ DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
fuel capacity: 25 Litres
engine power: 8,2 kW (337 ccm)
oil capacity: 1,1 Litres
engine speed: 3000 rpm
work duration: 8,2 hours
ignition / starter: TCI / control wire
generator performance: 4,0 kW (400V)
generator performance: 1,33 kW (230V)
max. performance: 4,2 kW
max. performance: 1,4kW (230V)
protection class: I
protection mode: IP23M
voltage: 3 x 230V / 1 x 400V
direct current: 12V / 10A charging current
sound power level LWA: 96 dB(A)
packing size: 690x520x580 mm
weight: 75 kg

## ZI-STE6500

## ELEKTROCENTRÁLA :: GENERATOR

EAN code: 912003923785 5

- :: Určena především pro stavby, zahrady, jakož i pro použití v zemědělství
- :: Nízká hlučnost
- :: Jednoduché ovládání
- :: Tlakový spínač oleje, ukazatel paliva, voltmetr
- :: Ochrana proti přetížení
- :: POZOR: vyobrazení s podvozkiem na přání

TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válcový 4-taktní motor
Objem nádrže: 25 litrů
Výkon motoru: 9,7 kW (389 ccm)
Objem olejové nádrže: 1,1 litru
Otáčky: 3600 ot/min.
Doba běhu: 8,5 hodiny
Zapalování / Starter: TCI / Startovací šňůra
Trvalý výkon generátoru: 5,0 kW (400V)
Trvalý výkon generátoru: 1,66 kW (230V)
Max. výkon: 5,5 kW (400V)
Max. výkon: 1,83 kW (230V)
Ochranná třída: I
Krytí: IP23M
Zásuvka: 3 x 230V / 1 x 400V
Stejnosměrné napětí: 12V/10A nabij. proud
Akustický výkon LWA: 96 dB(A)
Rozměry balení: 730x540x580 mm
Hmotnost: 86 kg



TECHNICKÁ DATA

engine type: 1-cylinder 4-stroke engine
fuel capacity: 25 Litres
engine power: 9,7 kW (389 ccm)
fuel capacity: 1,1 Litres
engine speed: 3600 rpm
work duration: 8,5 hours
ignition / starter: TCI / control wire
generator performance: 5,0 kW (400V)
generator performance: 1,66 kW (230V)
max. performance: 5,5 kW (400V)
max. performance: 1,83 kW (230V)
protection class: I
protection mode: IP23M
voltage: 3 x 230V / 1 x 400V
direct current: 12V / 10A charging current
sound power level LWA: 96 dB(A)
packing size: 730x540x580 mm
weight: 86 kg

## ZI-STE7500D

## ELEKTROCENTRÁLA :: GENERATOR

EAN code: 912003923842 5

- :: Určena především pro stavby, zahrady, jakož i pro použití v zemědělství
- :: Nízká hlučnost
- :: Jednoduché ovládání
- :: Podvozek a transportní rukojeti
- :: Velký objem nádrže
- :: VČ. elektrostartéru a baterie

TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 1-válcový diesel motor
Objem nádrže: 12,5 litru
Výkon motoru: 6,0 kW
Objem olejové nádrže: 1,65 litru
Otáčky: 3000 ot/min.
Doba běhu: 6,3 hodiny (plná nádrž)
Starter: elektrický, start. šňůra
Zásuvka: 1 x 230V / 1 x 400V
Max. výkon 230V: 1,6 kW
Max. výkon 400V: 4,8 kW
Ochranná třída: I
Krytí: IP23
Akustický výkon LWA: 103 dB(A)
Rozměry: 740x500x630 mm
Rozměry balení: 740x510x650 mm
Hmotnost (netto/brutto): 113 / 120 kg



TECHNICKÁ DATA

engine type: 1-cylinder Diesel engine
fuel capacity: 12,5 Litres
engine power: 6,0 kW
oil capacity: 1,65 Litres
engine speed: 3000 rpm
work duration: 6,3 hours with full tank
starter: electric
voltage: 1 x 230V / 1 x 400V
max. performance 230V: 1,6 kW
max. performance 400V: 4,8 kW
protection class: I
protection mode: IP23
sound power level LWA: 103 dB(A)
dimensions: 740x500x630 mm
packing size: 740x510x650 mm
weight (net/gross): 113 / 120 kg



Ovládací panel

**ZI-CWP400**
**PONORNÉ ČERPADLO :: SUBMERSIBLE PUMP**

EAN code: 912003923001 6

- :: Univerzální ponorné čerpadlo s max. čerpacím výkonem 7,3 m<sup>3</sup>/h a příkonem 400 W
- :: Včetně plovákového spínače
- :: Ploché sání, solidní a spolehlivá konstrukce
- :: Různé přípojovací průměry na výstupu
- :: Kvalitní plastové tělo odolné vůči nárazům
- :: Včetně držadla a 10 m kabelu
- :: Jednoduchá manipulace díky nízké vlastní hmotnosti


**NEU**

- :: universal submersible pump with max. pumping capacity of 7,3 m<sup>3</sup>/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

TECHNICKÁ DATA	
Provozní napětí:	230V / 50Hz
Ochranná třída:	II
Výkon motoru:	400 W
Max. velikost nečistot:	5,0 mm
Max. čerpací výkon:	7,3 m <sup>3</sup> /h
Max. výška:	7,5 m
Max. hloubka:	7 m
Průměr trubky:	1" 1-1/2"
Rozměry balení:	220x160x310 mm
	460x340x330 mm/4ks
Hmotnost (netto/brutto):	3,95 / 4,5 kg

TECHNICAL DATA	
voltage:	230V / 50Hz
protection class:	II
engine power:	400 W
max. grain size:	5,0 mm
max. pump capacity:	7,3 m <sup>3</sup> /h
max. height:	7,5 m
max. depth:	7m
pipe diameter:	1" 1-1/2"
packaging dimensions:	220x160x310 mm
	460x340x330 mm/4pcs.
weight (net/gross):	3,95 / 4,5 kg

**ZI-DWP900**
**KALOVÉ PONORNÉ ČERPADLO :: DIRTY WATER P.**

EAN code: 912003923002 3

- :: Ponorné kalové čerpadlo s výkonem 14,3 m<sup>3</sup>/h a s příkonem 900 W
- :: Včetně plovákového spínače
- :: Solidní a spolehlivá konstrukce
- :: Různé přípojovací průměry na výstupu
- :: Kvalitní plastové tělo odolné vůči nárazům
- :: Včetně držadla a 10 m kabelu
- :: Jednoduchá manipulace díky nízké vlastní hmotnosti


**NEU**

- :: dirty water pump with 14,3 m<sup>3</sup>/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

TECHNICKÁ DATA	
Provozní napětí:	230V / 50Hz
Ochranná třída:	II
Výkon motoru:	900 W
Max. rozměr nečistot:	35,0 mm
Max. čerpací výkon:	14,3 m <sup>3</sup> /h
Max. výška:	9 m
Max. hloubka:	8 m
Průměr trubky:	1" 1-1/2"
Rozměry balení:	220x160x370 mm
	460x340x385 mm/4ks
Hmotnost (netto/brutto):	5,0 / 5,5 kg

TECHNICAL DATA	
voltage:	230V / 50Hz
protection class:	II
engine power:	900 W
max. grain size:	35,0 mm
max. pump capacity:	14,3 m <sup>3</sup> /h
max. height:	9 m
max. depth:	8 m
pipe diameter:	1" 1-1/2"
packaging dimensions:	220x160x370 mm
	460x340x385 mm/4pcs.
weight (net/gross):	5,0 / 5,5 kg

**ZI-DWP1100N**
**KALOVÉ PONORNÉ ČERPADLO :: DIRTY WATER P.**

EAN code: 912003923003 0

- :: Nerezové kalové čerpadlo s výkonem 15 m<sup>3</sup>/h
- :: Příkon 1100 W
- :: Včetně plovákového spínače
- :: Solidní a spolehlivá konstrukce
- :: Různé přípojovací průměry na výstupu
- :: Kvalitní nerezové tělo čerpadla
- :: Včetně držadla a 10 m kabelu
- :: Jednoduchá manipulace díky nízké vlastní hmotnosti


**NEU**

- :: stainless steel dirty water pump with 15 m<sup>3</sup>/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

TECHNICKÁ DATA	
Provozní napětí:	230V / 50Hz
Ochranná třída:	II
Výkon motoru:	1100 W
Max. rozměr nečistot:	35,0 mm
Max. čerpací výkon:	15 m <sup>3</sup> /h
Max. výška:	10 m
Max. hloubka:	8 m
Průměr hadice:	1" 1-1/2"
Rozměry balení:	220x160x370 mm
	460x340x385 mm/4ks
Hmotnost (netto/brutto):	5,85 / 6,35 kg

TECHNICAL DATA	
voltage:	230V / 50Hz
protection class:	II
engine power:	1100 W
max. grain size:	35,0 mm
max. pump capacity:	15 m <sup>3</sup> /h
max. height:	10 m
max. depth:	8 m
pipe diameter:	1" 1-1/2"
packaging dimensions:	220x160x370 mm
	460x340x385 mm/4pcs.
weight (net/gross):	5,85 / 6,35 kg

**ZI-MP600**
**KALOVÉ PONORNÉ ČERPADLO :: DIRTY WATER P.**

EAN code: 912003923004 7

- :: Nerezové kalové čerpadlo s čerpacím výkonem 1100 l/h
- :: Příkon 300 W
- :: Solidní a spolehlivá konstrukce
- :: Kvalitní, hliníkové tělo čerpadla
- :: Jednoduchá manipulace díky nízké vlastní hmotnosti
- :: Včetně 10 m kabelu
- :: Max. průměr 98 mm
- :: 3/4" výstup
- :: Max. jištění proti vlhkosti IPX 8


**NEU**

- :: stainless steel dirty water pump with 1100 l/h power consumption of 300 W
- :: solid and reliable design
- :: high quality aluminium housing
- :: simple and flexible handling due to low weight incl. 10 m cable
- :: max. diameter 98 mm
- :: 3/4" diameter
- :: max. moisture protection IPX 8

TECHNICKÁ DATA	
Provozní napětí:	230V / 50Hz
Ochranná třída:	II
Výkon motoru:	300 W
Max. čerpací výkon:	1100 l/h
Max. výška:	50 m
Max. hloubka:	8 m
Max. teplota vody:	35°C
Rozměry balení:	150x105x300 mm
	320x230x315 mm/4ks
Hmotnost (netto/brutto):	4,05 / 4,3 kg

TECHNICAL DATA	
voltage:	230V / 50Hz
protection class:	II
engine power:	300 W
max. pump capacity:	1100 l/h
max. height:	50 m
max. depth:	8 m
max. water temperature:	35°C
packaging dimensions:	150x105x300 mm
	320x230x315 mm/4pcs.
weight (net/gross):	4,05 / 4,3 kg



## ZI-GP1200

## ZAHRADNÍ ČERPADLO :: GARDEN PUMP

EAN code: 912003923005 4

- :: Zahradní čerpadlo s výkonem 3800 l/h a příkonem 1200 W
- :: Ideální pro zalévání zahrady
- :: K čerpání z vodovodu nebo dešťové vody
- :: Tělo čerpadla z nerezové oceli
- :: Výkonný asynchronní motor s tepelnou pojistkou a ochranou proti přetížení
- :: Šroub pro zalití vodou
- :: Držadlo, vypínač
- :: Délka kabelu 1,2 m

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Ochranná třída: II
Výkon motoru: 1200 W
Max. čerpací výkon: 3800 l/h
Max. výška: 48 m
Max. hloubka: 8 m
Max. teplota vody: 35°C
Rozměry balení: 365x230x230 mm
Hmotnost (netto/brutto): 7,9 / 8,4 kg



NEU

- :: garden pump with 3800 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

voltage: 230V / 50Hz
protection class: II
engine power: 1200 W
max. pump capacity: 3800 l/h
max. height: 48 m
max. depth: 8 m
max. water temperature: 35°C
packaging dimensions: 365x230x230 mm
weight (net/gross): 7,9 / 8,4 kg

## ZI-HWW1200

## DOMÁCÍ VODÁRNA :: GARDEN PUMP

EAN code: 912003923006 1

- :: Domácí vodárna s výkonem 3800 l/h a příkonem 1200 W k zajištění zásobování vodou
- :: K zajištění pitné vody
- :: Tělo čerpadla z nerezové oceli
- :: Výkonný asynchronní motor s tepelnou pojistkou a ochranou proti přetížení
- :: 20 l objem zásobníku
- :: Tlakoměr a tlakový spínač
- :: Šroub pro zalití vodou
- :: Držadlo
- :: Délka kabelu 1,2 m

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Ochranná třída: II
Výkon motoru: 1200 W
Max. čerpací výkon: 3800 l/h
Max. výška: 48 m
Max. hloubka: 8 m
Max. teplota vody: 35°C
Rozměry balení: 365x230x230 mm
Hmotnost (netto/brutto): 12 / 14 kg



NEU

- :: 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 temperature and overload protection
- :: 20 l tank volume
- :: with pressure gauge and pressure switch
- :: screw for water filling
- :: with handle
- :: cable length 1,2 m

voltage: 230V / 50Hz
protection class: II
engine power: 1200 W
max. pump capacity: 3800 l/h
max. height: 48 m
max. depth: 8 m
max. water temperature: 35°C
packaging dimensions: 365x230x230 mm
weight (net/gross): 12 / 14 kg

## ZI-HWW1200N

## NEREZOVÁ DOMÁCÍ VODÁRNA :: GARDEN PUMP

EAN code: 912003923007 8

- :: Domácí nerezová vodárna s výkonem 3800 l/h a příkonem 1200 W k zajištění zásobování vodou
- :: K zajištění pitné vody
- :: Tělo čerpadla z nerezové oceli
- :: Výkonný asynchronní motor s tepelnou pojistkou a ochranou proti přetížení
- :: 20 l objem zásobníku z nerezové oceli
- :: Tlakoměr a tlakový spínač
- :: Šroub pro zalití vodou
- :: Držadlo
- :: Délka kabelu 1,2 m

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Ochranná třída: II
Výkon motoru: 1200 W
Max. čerpací výkon: 3800 l/h
Max. výška: 48 m
Max. hloubka: 8 m
Max. teplota vody: 35°C
Rozměry balení: 365x230x230 mm
Hmotnost (netto/brutto): 12 / 14 kg



NEU

- :: 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 and overload protection
- :: 20 l tank volume
- :: with pressure gauge and pressure switch
- :: screw for water filling
- :: with handle
- :: cable length 1,2 m

voltage: 230V / 50Hz
protection class: II
engine power: 1200 W
max. pump capacity: 3800 l/h
max. height: 48 m
max. depth: 8 m
max. water temperature: 35°C
packaging dimensions: 365x230x230 mm
weight (net/gross): 12 / 14 kg

## ZI-DOP600

## ČERPADLO NAFTY A OLEJŮ :: DIESEL OIL PUMP

EAN code: 912003923008 5

- :: Čerpadlo na naftu a oleje, 40 l/min, příkon 600 W
- :: Automatické vypínání
- :: Příslušenství:
- 2m sací hadice, 4m výdejní hadice, čerpací pistole z hliníku, počítadlo, přípojky, tělo čerpadla s rukojetí
- :: Pouze pro topné oleje a naftu

Provozní napětí: 230V / 50Hz
Ochranná třída: II
Výkon motoru: 600 W
Max. rozměr nečistot: 1 mm
Max. průtok: 40 l/min
Otáčky motoru: 2800 ot/min
Max. tlačná výška: 5 m
Vstup/výstup: 1"
Rozměry balení: 460x280x470 mm
Hmotnost (netto/brutto): 8 / 12,5 kg



NEU

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

voltage: 230V / 50Hz
protection class: II
engine power: 600 W
max. grain size: 1 mm
max. flow capacity: 40 l/min
speed: 2800 rpm
max. lift capacity: 5 m
inlet/outlet: 1"
packaging dimensions: 460x280x470 mm
weight (net/gross): 8 / 12,5 kg

## ZI-ERM5602

## ELEKTRICKÁ SEKAČKA TRÁVY :: ELECTRIC MOWER

EAN code: 912003923024 5

- :: Zvlášť vhodná pro sekání trávníků
- :: Výkoný elektromotor 1,0 kW
- :: 3 polohy nastavení výšky sekání
- :: 30 l odpadní koš
- :: Podvozek s terénními koly zajišťuje zvlášť dobré vedení stroje
- :: Jednoduché ovládání díky nízké vlastní hmotnosti
- :: Pogumovaná rukojeť

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: elektromotor  
 Výkon motoru: 1,0 kW  
 Otáčky: 2850 ot/min.  
 Šířka sekání: 320 mm  
 Výška sekání: 21/40/59 mm  
 Mastavení výšky: 3 polohy  
 Nastavení výšky jednotlivých kol: ne  
 Průměr kol: 140 mm  
 Odpadní koš: 30 l  
 Materiál koše: textil  
 Rozměry balení: 640x390x280 mm  
 Hmotnost: 14 / 15 kg



- :: especially for mowing lawns
- :: powerful electric engine with 1,0 kW
- :: 3 position height adjustment
- :: 30 l grass box
- :: chassis with terrain profile wheels for good traction
- :: easy handling due to low weight
- :: rubber handle

## TECHNICKÁ DATA

engine type: electric engine  
 engine power: 1,0 kW  
 engine speed: 2850 rpm  
 cutting width: 320 mm  
 cutting height: 21/40/59 mm  
 height adjustment: 3 positions  
 height adjustment: each wheel  
 self propelled: no  
 wheels diameter: 140 mm  
 grass box: 30 l  
 material grass box: textile  
 packing size: 640x390x280 mm  
 weight: 14 / 15 kg

## ZI-ERM5603

## ELEKTRICKÁ SEKAČKA TRÁVY :: ELECTRIC MOWER

EAN code: 912003923025 2

- :: Zvlášť vhodná pro sekání trávníků
- :: Výkoný elektromotor 1,8 kW
- :: 9 poloh výškového nastavení
- :: 50 l odpadní koš
- :: Podvozek s terénními koly zajišťuje zvlášť dobré vedení stroje
- :: Jednoduché ovládání díky nízké vlastní hmotnosti
- :: Rukojeť s pěnovou gumou
- :: Velká kola
- :: Odpadní koš s plastovým vrškem a ukazatelem naplnění

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: elektromotor  
 Výkon motoru: 1,8 kW  
 Otáčky: 2800 ot/min.  
 Šířka sekání: 420 mm  
 Výška sekání: 20-70 mm  
 Výška sekání: 9 poloh  
 Centrální nastavení výšky: ano  
 Vlastní pohon kol: ne  
 Průměr zadních kol: 250 mm  
 Průměr předních kol: 165 mm  
 Odpadní koš: 50 l  
 Materiál koše: Plast/Textil  
 Rozměry balení: 820x470x385 mm  
 Hmotnost: 17 / 19 kg



- :: especially for mowing lawns
- :: powerful electric engine with 1,8 kW
- :: 9 position height adjustment
- :: 50 l grass box
- :: chassis with terrain profile wheels for good traction
- :: easy handling due to low weight
- :: foamed comfort handle
- :: highwheeler
- :: grass box with hardtop and filling level indicator

## TECHNICKÁ DATA

engine type: electric engine  
 engine power: 1,8 kW  
 engine speed: 2800 rpm  
 cutting width: 420 mm  
 cutting height: 20-70 mm  
 height adjustment: 9 positions central  
 central height adjustment: yes  
 self propelled: no  
 back wheel diameter: 250 mm  
 front wheel diameter: 165 mm  
 grass box: 50 l  
 material grass box: plastic/textile  
 packing size: 820x470x385 mm  
 weight: 17 / 19 kg

## ZI-SPIM01

## VŘETENOVÁ SEKAČKA :: SPINDLE MOWER

EAN code: 912003923023 8

- :: Zvlášť vhodná pro sekání menších travních ploch
- :: Stejnoseměrný střih
- :: Nedochozí k rozstřípenému střihu, jako u sekaček s vodorovným nožem
- :: Pneumatiky s terénním vzorkem
- :: Sklopná rukojeť pro úsporu místa
- :: Tiché provedení - absolutně bezhlučné
- :: Jednoduchá manipulace díky nízké vlastní hmotnosti
- :: Rukojeť s pěnovou gumou

## TECHNICKÁ DATA

Typ: tichá sekačka  
 Šířka sekání: 380 mm  
 Výška sekání: 13-38 mm  
 Rozměry balení: 540x460x280 mm  
 Hmotnost: 9 / 10,5 kg



- :: especially for mowing small lawn areas
- :: consistent, even cut of the lawn
- :: no frayed grass as with horizontally circulating knives
- :: terrain profile wheels
- :: foldable handle for space-saving storage
- :: Silent Mower - no noise
- :: easy handling due to low weight
- :: foamed comfort handle

## TECHNICKÁ DATA

type: silent mower  
 cutting width: 380 mm  
 cutting height: 13-38 mm  
 packing size: 540x460x280 mm  
 weight: 9 / 10,5 kg

Koš na trávu je na přání



## ZI-BRM35

## BENZÍNOVÁ SEKAČKA :: GASOLINE LAWN MOWER

EAN code: 912003923019 1

- :: K sekání zahrad i ve svažitéch terénech
- :: S vlastním pohonem
- :: Výkonný 4-taktní motor
- :: Velkoobjemový koš s 60 l objemem
- :: Podvozek s velkými koly vhodné pro všestranné použití
- :: Rukojeť s pěnovou gumou

<b>Typ motoru:</b> 1-válcový 4-taktní OHV motor
<b>Palivo:</b> bezolovnatý benzin
<b>Výkon motoru:</b> 2,6 kW / 3,5 PS / 123 ccm
<b>Objem oleje, nádrže:</b> 1,0 l
<b>Otáčky:</b> 2850 ot/min
<b>Šířka sekání/výška:</b> 400 mm / 20-60 mm
<b>Nastavení výšky:</b> 10 poloh, centrálně
<b>Start/pohon:</b> Startovací šňůra / vlastní pohon
<b>Průměr kol vpředu/vzadu:</b> ca. 18 cm/ca.20cm
<b>Akustický výkon LPA/LWA:</b> 96 dB(A)
<b>Rozměry balení:</b> 690x490x430 mm
<b>Hmotnost (netto/brutto):</b> 21 / 23 kg



NEU

- :: 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

<b>engine type:</b> 1-cylinder 4-stroke OHV engine
<b>fuel type:</b> lead-free gasoline
<b>engine power:</b> 2,6 kW / 3,5 hp / 123 ccm
<b>oil tank capacity:</b> 1,0 l
<b>speed:</b> 2850 rpm
<b>cutting width/height:</b> 400 mm / 20-60 mm
<b>height adjustment:</b> 10 positions central
<b>start/drive:</b> recoil start/wheel drive
<b>wheel size front/back:</b> 18 cm/20 cm approx.
<b>noise level LPA/LWA:</b> 96 dB(A)
<b>packaging dimensions:</b> 690x490x430 mm
<b>weight (net/gross):</b> 21 / 23 kg

## ZI-BRM40

## BENZÍNOVÁ SEKAČKA :: GASOLINE LAWN MOWER

EAN code: 912003923020 7

- :: K sekání zahrad i ve svažitéch terénech
- :: S vlastním pohonem
- :: Výkonný 4-taktní motor
- :: Velkoobjemový koš s 60 l objemem
- :: Podvozek s velkými koly vhodné pro všestranné použití
- :: Rukojeť s pěnovou gumou
- :: Velká kola
- :: Odpadní koš s plastovým víkem

<b>Typ motoru:</b> 1-válcový 4-taktní OHV motor
<b>Palivo:</b> bezolovnatý benzin
<b>Výkon motoru:</b> 3,0 kW / 4,0 PS / 135 ccm
<b>Objem oleje, nádrže:</b> 1,5 l
<b>Otáčky:</b> 2800 ot/min
<b>Šířka sekání/výška:</b> 460 mm / 25-70 mm
<b>Nastavení výšky:</b> 8 poloh centrálně
<b>Pohon:</b> poháněná kola
<b>Průměr kol vpředu/vzadu:</b> 20,5 cm/ca. 25,4 cm
<b>Akustický tlak LPA/LWA:</b> 90 / 96 dB(A)
<b>Rozměry balení:</b> 810x540x430 mm
<b>Hmotnost (netto/brutto):</b> 36 / 38 kg



NEU

- :: 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
- :: highwheeler
- :: grass box with hardtop

<b>engine type:</b> 1-cylinder 4-stroke OHV engine
<b>fuel type:</b> lead-free gasoline
<b>engine power:</b> 3,0 kW / 4,0 hp / 135 ccm
<b>oil tank capacity:</b> 1,5 l
<b>speed:</b> 2800 rpm
<b>cutting width/height:</b> 460 mm / 25-70 mm
<b>height adjustment:</b> 8 positions central
<b>drive:</b> wheel drive
<b>wheel size front/back:</b> 20,5 cm/25,4 cm
<b>noise level LPA/LWA:</b> 90 / 96 dB(A)
<b>packaging dimensions:</b> 810x540x430 mm
<b>weight (net/gross):</b> 36 / 38 kg

## ZI-BRM60

## BENZÍNOVÁ SEKAČKA :: GASOLINE LAWN MOWER

EAN code: 912003923021 4

- :: K sekání zahrad i ve svažitéch terénech
- :: S vlastním pohonem
- :: 4 v 1 - sekání, mulčování, sběr, stranový odhoz
- :: Centrální nastavení výšky, sklopná rukojeť
- :: Výkon Briggs&Stratton 4-taktní motor - splňující E 10
- :: Koš na trávu s plastovým vrchem, objem 60 l
- :: Podvozek s velkými koly pro zvlášť pohodlné použití
- :: Rukojeť s pěnovou gumou

<b>Typ motoru:</b> 1-válcový 4-taktní BS motor 675 (Briggs & Stratton)
<b>Palivo:</b> bezolovnatý benzin
<b>Výkon motoru:</b> 4,4 kW / 6,0 PS / 190 ccm
<b>Objem oleje, nádrže:</b> 1,5 l
<b>Otáčky:</b> 2700 ot/min
<b>Šířka sekání/výška:</b> 510 mm / 30-80 mm
<b>Nastavení výšky:</b> 8 poloh centrálně
<b>Start/pohon:</b> Startovací šňůra / pohon kol
<b>Průměr kol vpředu/vzadu:</b> 20,5 cm / 25,4 cm
<b>Akustický tlak LPA/LWA:</b> 96 / 98 dB(A)
<b>Rozměry balení:</b> 860x570x430 mm
<b>Hmotnost (netto/brutto):</b> 36 / 39 kg



NEU

- :: 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

<b>engine type:</b> 1-cylinder 4-stroke BS engine (Briggs & Stratton)
<b>fuel type:</b> lead-free gasoline
<b>engine power:</b> 4,4 kW / 6,0 hp / 190 ccm
<b>oil tank capacity:</b> 1,5 l
<b>speed:</b> 2700 rpm
<b>cutting width/height:</b> 510 mm / 30-80 mm
<b>height adjustment:</b> 8 positions central
<b>start/drive:</b> recoil start/wheel drive
<b>wheel size front/back:</b> 20,5 cm/25,4 cm
<b>noise level LPA/LWA:</b> 96 / 98 dB(A)
<b>packaging dimensions:</b> 850x570x430 mm
<b>weight (net/gross):</b> 36 / 39 kg

## ZI-BM870ECO

## LIŠTOVÁ SEKAČKA :: SCYTHE MOWER

EAN code: 912003923908 8

- :: Zvlášť vhodná k sekání rozlehlých a nepřístupných ploch s vysokou trávou a pastvin
- :: K vysekávání sadů a zahrad
- :: Výkonný motor s pohonem klinovým řemenem
- :: Podvozek s terénními pneumatikami pro vysokou dostupnost
- :: Zací lišta s pevným a pohyblivým ostřím zajišťuje zvlášť dobrou kvalitu sečení
- :: Pohyblivé podpěry vlevo a vpravo zajišťují maximální přizpůsobení terénu

<b>Typ motoru:</b> 1-válcový 4-taktní OHV motor
<b>Palivo:</b> bezolovnatý benzin
<b>Výkon motoru:</b> 3,68 kW / 159 ccm
<b>Objem nádrže:</b> 3,2 l
<b>Objem oleje, nádrže:</b> 0,6 l
<b>Otáčky:</b> 3600 ot/min
<b>Šířka sekání:</b> 870 mm
<b>Max. rychlost:</b> 2,5 km/h
<b>Start/pohon:</b> Startovací šňůra / klín, řemen
<b>Pojezd:</b> vpřed
<b>Hlučnost LPA/LWA:</b> 78 / 98 dB(A)
<b>Rozměry balení:</b> 860x570x580 mm
<b>Hmotnost (netto/brutto):</b> 61 / 68 kg



NEU

- :: especially for mowing on difficult terrain, large areas with high grass, pastures and paddocks
- :: for mowing orchards with a slope
- :: powerful motor with belt drive
- :: moving device with terrain tread wheels for very good grip
- :: cutter bar with stationary and moving blade for excellent cutting quality
- :: left-right moving beams for better ground adaptation

<b>engine type:</b> 1-cylinder 4-stroke OHV engine
<b>fuel type:</b> lead-free gasoline
<b>engine power:</b> 3,68 kW / 159 ccm
<b>fuel capacity:</b> 3,2 l
<b>oil tank capacity:</b> 0,6 l
<b>speed:</b> 3600 rpm
<b>cutting width:</b> 870 mm
<b>start/drive:</b> recoil start/drive belt
<b>gear:</b> forward gear
<b>noise level LPA/LWA:</b> 78 / 98 dB(A)
<b>packaging dimensions:</b> 850x570x580 mm
<b>weight (net/gross):</b> 61 / 68 kg



## ZI-HDR100

## VYSOKOTLAKÁ MYČKA :: HIGH PRESSURE CLEANER

EAN code: 912003923818 0

- :: Jednoduchá manipulace díky nízké hmotnosti
- :: Ideální použití „okolo domu“
- :: Auto-Stop-systém
- :: Vč. stříkací pistole s proměnlivou tryskou
- :: Vč. 8m vysokotlaké hadice a 5m napájecího kabelu, mycího kartáče a láhve na mycí roztok
- :: Plastový přívod vody

## TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz  
 Výkon motoru: 1,65 kW  
 Otáčky naprázdno: 1850 ot/min.  
 Ochranná třída: II  
 Pracovní tlak: 70 bar  
 Max. tlak čerpadla: 105 bar  
 Průtok: 5,7 l/min  
 Tlak vody na vstupu: max. 4 bar  
 Teplota vstup. vody: 5-50°C max.  
 Akustický výkon LPA/LWA: 80 / 98 dB (A)  
 Rozměry: 300x300x520 mm  
 Hmotnost (netto/brutto): 6 / 8 kg



- :: easy handling due to low weight
- :: Ideal use „around the house“
- :: Auto-stop-system
- :: turbo lance with vario jet
- :: incl. 8m high pressure tube, 5m electric cable, brush and detergent bottle
- :: plastic water connection

## TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz  
 engine power: 1,65 kW  
 idle speed: 1850 rpm  
 protection class: II  
 operating pressure: 70 bar  
 max. pump pressure: 105 bar  
 flow capacity: 5,7 l/min  
 water supply pressure: max. 4 bar  
 inlet temperature: 5-50°C max.  
 noise level LPA/LWA: 80 / 98 dB (A)  
 dimensions: 300x300x520 mm  
 weight (net/gross): 6 / 8 kg

## ZI-HDR140

## VYSOKOTLAKÁ MYČKA :: HIGH PRESSURE CLEANER

EAN code: 912003923819 7

- :: Jednoduchá manipulace díky nízké hmotnosti
- :: Ideální použití „okolo domu“
- :: Auto-Stop-systém
- :: Hliníkové čerpadlo, plastový přívod vody
- :: Vč. stříkací pistole s proměnlivou tryskou
- :: Vč. 8m vysokotlaké hadice a 5m napájecího kabelu, mycího kartáče a láhve na mycí roztok

## TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz  
 Výkon motoru: 1,4 kW indukční  
 Otáčky naprázdno: 2850 ot/min.  
 Ochranná třída: II  
 Pracovní tlak: 90 bar  
 Max. tlak čerpadla: 135 bar  
 Průtok: 5,8 l/min  
 Tlak vody na vstupu: max. 4 bar  
 Teplota vstup. vody: 5-50°C max.  
 Akust. výkon LPA/LWA: 77,2/93,5 dB (A)  
 Rozměry: 850x370x330 mm  
 Hmotnost (netto/brutto): 16 / 18 kg



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

## TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz  
 engine power: 1,4 kW induction  
 idle speed: 2850 rpm  
 protection class: II  
 operating pressure: 90 bar  
 max. pump pressure: 135 bar  
 flow capacity: 5,8 l/min  
 water supply pressure: max. 4 bar  
 inlet temperature: 5-50°C max.  
 noise level LPA/LWA: 77,2 / 93,5 dB (A)  
 dimensions: 850x370x330 mm  
 weight (net/gross): 16 / 18 kg

## ZI-HDR200

## VYSOKOTLAKÁ MYČKA :: HIGH PRESSURE CLEANER

EAN code: 912003923820 3

- :: Jednoduchá manipulace díky nízké hmotnosti a podvozku
- :: Ideální použití „okolo domu“
- :: Auto-Stop-systém
- :: Hliníkové čerpadlo, kovový přívod vody
- :: Vč. stříkací pistole s proměnlivou tryskou
- :: Vč. 8m vysokotlaké hadice s navijákem a 5m napájecího kabelu, rotujícím kartáčem a integrovanou nádrží na mycí roztok

## TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz  
 Výkon motoru: 2,5 kW indukční  
 Otáčky naprázdno: 2850 ot/min.  
 Ochranná třída: I  
 Tlak: 130 bar  
 Max. tlak čerpadla: 195 bar  
 Průtok: 7 l/min  
 Tlak vody na vstupu: max. 4 bar  
 Teplota vstup. vody: 5-50°C max.  
 Akustický výkon LPA/LWA: 80,5 / 97 dB (A)  
 Rozměry: 880x365x380 mm  
 Hmotnost (netto/brutto): 20 / 22 kg



- :: easy handling due to low weight and moving device
- :: Ideal use „around the house“
- :: Auto-stop-system
- :: alu 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

## TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz  
 engine power: 2,5 kW induction  
 idle speed: 2850 rpm  
 protection class: I  
 operating pressure: 130 bar  
 max. pump pressure: 195 bar  
 flow capacity: 7 l/min  
 water supply pressure: max. 4 bar  
 inlet temperature: 5-50°C max.  
 noise level LPA/LWA: 80,5 / 97 dB (A)  
 dimensions: 880x365x380 mm  
 weight (net/gross): 20 / 22 kg

## ZI-HDR230

## VYSOKOTLAKÁ MYČKA :: HIGH PRESSURE CLEANER

EAN code: 912003923821 0

- :: Jednoduchá manipulace díky nízké hmotnosti a podvozku
- :: Ideální použití „okolo domu“
- :: Auto-Stop-systém
- :: Mosazné čerpadlo, kovový přívod vody
- :: Vč. stříkací pistole s proměnlivou tryskou
- :: Vč. 5m vysokotlaké hadice s navijákem a 5m napájecího kabelu, rotujícím kartáčem a integrovanou nádrží na mycí roztok

## TECHNICKÁ DATA

Provozní napětí: 230V / 50Hz  
 Výkon motoru: 3,0 kW indukční  
 Otáčky naprázdno: 2850 ot/min.  
 Ochranná třída: II  
 Pracovní tlak: 150 bar  
 Max. tlak čerpadla: 225 bar  
 Průtok: 7 l/min  
 Tlak vody na vstupu: max. 4 bar  
 Teplota vstup. vody: 5-50°C max.  
 Akustický výkon LPA/LWA: 80,5 / 97 dB (A)  
 Rozměry: 880x365x380 mm  
 Hmotnost (netto/brutto): 22 / 24 kg



- :: 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. 5m high pressure tube with cable reel, 5m electric cable, rotary brush and detergent bottle

## TECHNICAL DATA

voltage: 230V / 50Hz  
 engine power: 3,0 kW induction  
 idle speed: 2850 rpm  
 protection class: II  
 operating pressure: 150 bar  
 max. pump pressure: 225 bar  
 flow capacity: 7 l/min  
 water supply pressure: max. 4 bar  
 inlet temperature: 5-50°C max.  
 noise level LPA/LWA: 80,5 / 97 dB (A)  
 dimensions: 880x365x380 mm  
 weight (net/gross): 22 / 24 kg





## ZI-HDS8L

## RUČNÍ POSTŘIKOVAČ :: PRESSURE SPRAYER

EAN code: 912003923018 4

- :: Plastová trubka trysky
- :: Tryska z plastu
- :: Ovládání na rukojeti trysky
- :: Stabilní a nastavitelný nosný popruh pro snadný pohyb
- :: Objem nádrže 8 litrů
- :: Padnoucí rukojeť pro snadné čerpání
- :: Ideální pro postřik hnojiv a pesticidů



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

## TECHNICKÁ DATA

Objem nádrže : 8,0 l  
 Materiál trubky: plast  
 Materiál trysky: plast  
 Rozměry balení:  
 565x380x575 mm / 6ks  
 Hmotnost (netto/brutto): 9,3 kg / 10,8 kg

## TECHNICKÁ DATA

tank capacity: 8,0 l  
 spray lance material: plastic  
 spray nozzle material: plastic  
 packaging dimensions:  
 565x380x575 mm / 6pcs  
 weight (net/gross): 9,3 kg / 10,8 kg

## ZI-MDS16L

## MOBILNÍ POSTŘIKOVAČ :: PRESSURE SPRAYER

EAN code: 912003923017 7

- :: Kovová trubka trysky
- :: Plastová tryska
- :: Ovládání na rukojeti trysky
- :: Stabilní podvozek pro snadný pojezd
- :: Hliníková rukojeť
- :: Objem nádrže 16 litrů
- :: Padnoucí rukojeť pro snadné čerpání
- :: Ideální pro postřik hnojiv a pesticidů



- :: metal spray lance
- :: metal spray nozzle
- :: operating lever on the handle of the lance
- :: solid moving device for convenient moving
- :: aluminium handle
- :: tank capacity of 16 litres
- :: best suitable for spraying fertilizers and pesticides

## TECHNICKÁ DATA

Objem nádrže : 16,0 l  
 Materiál trubky: kov  
 Materiál trysky: plast  
 Rozměry balení:  
 630x325x740 mm / 2ks  
 Hmotnost (netto/brutto): 8,8 kg / 10,8 kg

## TECHNICKÁ DATA

tank capacity: 16,0 l  
 spray lance material: metal  
 spray nozzle material: plastic  
 packaging dimensions:  
 640x335x740 mm / 2pcs  
 weight (net/gross): 8,8 kg / 10,5 kg

## ZI-DS2V-AKKU

## AKUMULÁTOROVÝ POSTŘIKOVAČ :: AKKU GARDEN SPRAYER

EAN code: 912003923016 0

- :: Vypínač zamezující zpětnému toku kapaliny
- :: Praktická stříkací pistole umožňuje postřik ve všech směrech
- :: Kroucená hadice
- :: 2 patentované stříkací hlavy
- :: Přestavitelná tryska (od mlhy až po přímý paprsek)
- :: Elektronická ochrana proti přetížení
- :: Lithium-ionový akumulátor, 2 nabíječky
- :: 3 způsoby postřiku nastavitelné přepínačem
- :: Světlo pro ztížené světelné podmínky
- :: Provozní doba ca. 200 h
- :: Pogumovaná rukojeť
- :: Postřikovač je možné táhnout nebo nosit na zádech



- :: 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, 2 chargers
- :: 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

## TECHNICKÁ DATA

Výkon: 7,2 V / 1,8-3 A / 2AH  
 Akumulátor: Lithium-ionový  
 Pracovní doba akumul.: ca. 40 min / ca. 36 l  
 Nabíječka: 1 rychlonabíječka  
 Nabíjecí čas: ca. 25 min  
 Objem nádrže: 15 l  
 Průtok: 900 ml/min  
 Max. dostřik: ca. 5 m  
 Rozměry balení: 283x222x620 mm  
 Hmotnost (netto/brutto): 4,9 / 5,5 kg

## TECHNICKÁ DATA

power: 7,2 V / 1,8-3 A / 2 AH  
 akku: lithium-ion  
 chargers: 1 charger  
 loading time: approx. 40 min  
 tank capacity: 15 l  
 flow: 900 ml/min  
 max. spraying distance: approx. 5 m  
 packaging dimensions: 350x250x540 mm  
 weight (net/gross): 4,9 kg / 5,5 kg

## ZI-EBO100H

## ZEMNÍ VRTÁK :: EARTH AUGER

EAN code: 912003923771 8

- :: Zemní vrták s ovládacími říditky
- :: Vzduchem chlazený 1-válcový-2-taktní motor s odstředivou spojku
- :: Antivibrační systém
- :: Ideální pro vrtání děr do země do průměru 20 cm
- :: Vhodný pro výsadbu stromů nebo stavbu plotů v lehkých půdách
- :: Vypínač a ovládání plynu na pravé rukojeti
- :: Vč. 3 vrtáků (100/150/200 mm)
- :: Prodloužení 40 cm na přání



3 velikosti vrtáku

- :: 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

TECHNICKÁ DATA	Typ motoru: 2-taktní motor
	Objem motoru: 51,7 cm <sup>3</sup>
	Zdvih: 32,8 mm
	Výkon motoru: 1,82 kW
	Otáčky naprázdno: 2700 ot/min.
	Starter: Startovací šňůra
	Zapalování: elektronické
	Objem nádrže: 1,1 litru
	Palivo/Benzín:olej: 40:1
	Délka vrtáku: 700 mm
	Průměr vrtáku: 200 / 150 / 100 mm
	Hmotnost s vrtákem: 7 / 6 / 5 kg
	Akustický tlak LWpA: 96 dB(A)
	Akustický výkon LWA: 103 dB(A)
	Hmotnost (bez vrtáku): 8,6 kg
	Hmotnost (vč. 3 vrtáků, netto/brutto): 27 / 29 kg

TECHNICKÁ DATA	engine type: 2-stroke engine
	displacement: 51,7 cm <sup>3</sup>
	lift: 32,8 mm
	engine power: 1,82 kW
	idle speed: 2700 rpm
	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: 7 / 6 / 5 kg
	sound pressure level LWpA: 96 dB(A)
	sound power level LWA: 103 dB(A)
	weight (without drill): 8,6 kg
	weight (inkl. 3 drills, net/gross): 27 / 29 kg

## ZI-BHS600

## NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT :: HEDGE TRIMMER

EAN code: 312003923917 0

- :: Vhodné ke stříhání běžných živých plotů
- :: Jednoduché ovládní díky nízké hmotnosti
- :: 180° nastavitelná rukojeť pro různé způsoby stříhání
- :: Vzduchem chlazený 1-válcový-2-taktní motor
- :: Antivibrační systém
- :: Obouruční bezpečnostní vypínač
- :: Ochrana rukou ochranným štítem
- :: TÜV/GS/EUROII



TECHNICKÁ DATA	Typ motoru: 2-taktní motor
	Výkon: 650W / 22,5 ccm
	Otáčky naprázdno: 2700 ot/min
	Starter: Startovací šňůra
	Zapalování: elektronické
	Objem nádrže: 0,5 l
	Palivo/Benzín:olej: 40:1
	Délka nůžek: 750 mm
	Délka stříhu: ca. 680 mm
	Max. průměr větve: ca. 30 mm
	Akustický výkon LPA/LWA: 96 / 103 dB(A)
	Rozměry balení: 1000x220x220 mm
	Hmotnost (netto/brutto): 5,3 kg / 6,3 kg

- :: suitable for trimming all common hedges
- :: easy handling due to light weight
- :: 180° rotating handle for all application forms
- :: air cooled 1-cylinder-2-stroke engine
- :: anti vibration system
- :: two hand safety switch
- :: hand protection with protective sheath
- :: TÜV/GS/EUROII

TECHNICKÁ DATA	engine type: 2-stroke engine
	power: 650W / 22,5 ccm
	idle speed: 2700 rpm
	starter: Startovací šňůra
	ignition: electronic
	tank capacity: 0,5 l
	fuel/oil ratio: 40:1
	scissors length: 750 mm
	cutting length: ca. 680 mm
	cutting force: ca. 30 mm
	noise level LPA/LWA: 96 / 103 dB(A)
	packaging dimensions: 1000x220x220 mm
	weight (net/gross): 5,3 kg / 6,3 kg

## ZI-UVGW1

## UNIVERZ. ZAHRADNÍ VOZÍK :: GARDEN CART

EAN code: 912003923022 1

- :: Již nikdy samostatně poházené zahradní nářadí
- :: Velký pomocník pro práci na zahradě
- :: 2 stabilní plastové nádoby
- :: 1x pás na malé nářadí se 16 kapsami
- :: Velký podvozek zajišťuje vysokou průchodnost
- :: Kovový držák na ruční zahradní nářadí
- :: **POZOR:** vyobrazené nářadí není součástí dodávky!



TECHNICKÁ DATA	Kulatá nádoba:
	objem: 19 l
	Průměr: 300 mm
	Výška: 300 mm
	Obdélníková nádoba na nářadí:
	Rozměry: 300x220x300 mm
	Max. výška sestaveného vozíku:
	1230 mm vč. rukojeti
	Kovový držák nářadí: Ø300 mm
	Průměr kol: 190 mm
	Rozměry balení: 400x350x390 mm
	Hmotnost (netto/brutto): 7,2 kg / 8,2 kg

- :: No more loose garden tools!
- :: indispensable 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!

TECHNICKÁ DATA	tool bin round:
	volume: 19 l
	diameter: 300 mm
	height: 300 mm
	tool bin angular:
	measurements: 300x220x300 mm
	max. height built 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-MOS125

## MOBILNÍ MOTOROVÁ KOSA :: MOBILE BRUSH CUTTER

EAN code: 912003923782 4

- :: Mobilní motorová kosa stanovuje nový standard pro práci na zahradě
- :: Bez nosného popruhu, nezatežuje vaše záda
- :: Velká kola pro vysokou průchodnost terénem
- :: Náklopná žací hlava - pro sekání podél plotů a zdí
- :: Vč. 2-strunné hlavy, 3-zubé čepele a 8-zubé čepele
- :: Vzduchem chlazený 1-válcový-2-taktní motor s odstředivou spojkou
- :: Snadný start díky palivovému čerpadlu
- :: Vypínač a ovládání plynu na rukojeti

- :: 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, 3-tooth blade and 8-tooth blade
- :: Air cooled 1-cylinder 2-stroke engine with cen-trifugal clutch
- :: Starting aid due to primer pump
- :: Stop switch and speed control on handle

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 2-taktní motor  
 Objem motoru: 42 cm<sup>3</sup>  
 Výkon motoru: 1,25 kW  
 Délka ovládací tyče: 450 mm  
 Průměr: 26 mm  
 Starter: startovací šňůra  
 Zapalování: CDI  
 Objem nádrže: 1 litr  
 Palivo/Benzín:olej: 40:1  
 Hmotnost (netto/brutto): 10 / 12 kg

## TECHNICKÁ DATA

engine type: 2-stroke engine  
 displacement: 42 cm<sup>3</sup>  
 engine power: 1,25 kW  
 pole length: 450 mm  
 diameter: 26 mm  
 starter: reverse starter  
 ignition: CDI  
 fuel capacity: 1 Litre  
 fuel/oil ratio: 40:1  
 weight (net/gross): 10 / 12 kg



## ZI-MOS145G

## MOTOROVÁ KOSA :: BRUSH CUTTER

EAN code: 912003923781 4

- :: Vhodná pro sekání trávy na zahradách
- :: Vč. 2-strunné hlavy na trávu a plevel
- :: Vč. 3-zubé čepele na nálety
- :: Vč. 8-zubé čepele na koprivky a vysokou trávu
- :: Vzduchem chlazený 1-válcový-2-taktní motor s odstředivou spojkou
- :: Snadný start díky palivovému čerpadlu
- :: Vypínač a ovládání plynu na rukojeti
- :: Rukojeti, tlumící vibrace a nosný popruh
- :: Certifikát: TÜV / GS EUROII

- :: 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 EUROII

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 2-taktní motor  
 Objem motoru: 49 cm<sup>3</sup>  
 Výkon motoru: 1,45 kW  
 Délka nosné tyče: 1650 mm  
 Průměr: 26 mm  
 Starter: startovací šňůra  
 Zapalování: CDI  
 Objem nádrže: 1 litru  
 Palivo/Benzín:olej: 40:1  
 Hmotnost (netto/brutto): 5 / 7 kg

## TECHNICKÁ DATA

engine type: 2-stroke engine  
 displacement: 49 cm<sup>3</sup>  
 engine power: 1,45 kW  
 pole length: 1650 mm  
 diameter: 26 mm  
 starter: reverse starter  
 ignition: CDI  
 fuel capacity: 1 Litre  
 fuel/oil ratio: 40:1  
 weight (net/gross): 5 / 7 kg



## ZI-GPS70G

## SADA PÉČE O ZAHRADU :: GARDEN MAINTENANCE SET

EAN code: 912003923778 7

- :: Víceúčelový stroj pro udržování zahrady
- :: 4 nástrojové hlavy
- :: Vzduchem chlazený 1-válcový, 2-taktní motor s odstředivou spojkou
- :: Snadné startování díky palivovému čerpadlu
- :: Vypínač a ovládání plynu na rukojeti
- :: Individuálně nastavitelný popruh a držadlo
- :: VČ. pily, kosa, strunové sekačky a nůžek na živý plot
- :: Certifikát: TÜV / GS

- :: 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

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 2-taktní motor  
 Objem motoru: 25,4 cm<sup>3</sup>  
 Výkon motoru: 0,7 kW  
 Max. otáčky: 10300 ot/min.  
 Otáčky naprázdno: 2800 ot/min.  
 Starter: startovací šňůra  
 Zapalování: CDI  
 Objem nádrže: 0,7 litru  
 Palivo/Benzín:olej: 40:1  
 Hmotnost (netto/brutto): 5 / 7 kg  
 Sekání: 2-strunová hlava  
 Max. šířka sekání: 455 mm  
 Délka struny: 2,5 m  
 Tloušťka struny: 2,4 mm  
 Čepel kosa: 3-zubá čepel  
 Rozměr čepel: 255x25,4x1,5 mm  
 Pila na větvě: čepel Carlton  
 Délka: 1500 mm  
 Čepel pily: 25,4 cm  
 Nůžky na plot: 180° přestavitelné  
 Max. délka stříhu: 400 mm

## TECHNICAL DATA

engine type: 2-stroke engine  
 displacement: 25,4 cm<sup>3</sup>  
 engine power: 0,7 kW  
 max. speed: 10300 rpm  
 idle speed: 2800 rpm  
 starter: reverse starter  
 ignition: CDI  
 fuel capacity: 0,7 Litres  
 fuel/oil ratio: 40:1  
 weight (net/gross): 5 / 7 kg  
 brush cutter: 2-thread head  
 max. cutting area: 455 mm  
 nylon thread length: 2,5 m  
 thread thickness: 2,4 mm  
 leaf scythe: 3-tooth blade  
 blade diameter: 255x25,4x1,5 mm  
 twig saw: Carlton sword  
 length: 1500 mm  
 sword: 25,4 cm  
 hedge trimmer: 180° adjustable  
 max. cutting length: 400 mm

## ZI-GPS70G



nová, zvlášť  
 ergonomická rukojeť

Strunová sekačka



Kosa



Nůžky na živý plot



Prořezávač větví



## ZI-GPS182

## SADA PÉČE O ZAHRADU :: GARDEN MAINTENANCE SET

EAN code:912003923916 3

- :: Víceúčelový stroj pro udržování zahrady
- :: 4 nástrojové hlavy
- :: Vzduchem chlazený 1-válcový-2-taktní motor s odstředivou spojkou
- :: Snadné startování díky palivovému čerpadlu
- :: Vypínač a ovládání plynu na rukojeti
- :: Strunová sekačka s dvouvláknovou hlavou, max. šířka sekání 455mm
- :: 3-zubá čepel kosi, rozměry: Ø255x25,4x1,5
- :: Pila na větve, čepel Carlton, délka 1500 mm, čepel 254 mm
- :: Nůžky na živý plot 180° přestavitelné, max. délka stříhu 400 mm

- :: 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

## TECHNICKÁ DATA

Typ motoru: 2-taktní motor
Objem motoru: 52 ccm
Výkon motoru: 1,82 kW
Max. otáčky: 9000 ot/min.
Otáčky naprázdno: 6500 ot/min.
Starter: startovací šňůra
Zapalování: CDI
Objem nádrže: 1,1 litru
Palivo/Benzín:olej: 40:1
Hmotnost (netto/brutto): 14,5 / 15,5 kg
Strunová sekačka: 2-strunová hlava
Max. šířka sekání: 455 mm
Čepel kosi: 3-zubá čepel
Rozměr čepel: 255x25,4x1,5 mm
Pila na větve: čepel Carlton
Délka: 1500 mm
Čepel: 254 mm
Nůžky na živý plot: 180° přestavitelné
Max. délka stříhu: 400 mm

## ZI-GPS182



## TECHNICKÁ DATA

engine type: 2-stroke engine
displacement: 52 ccm
engine power: 1,82 kW
max. speed: 9000 rpm
idle speed: 6500 rpm
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: Carlton sword
length: 1500 mm
sword: 254 mm
hedge trimmer: 180° adjustable
max. cutting length: 400 mm



nová, zvlášť  
ergonomická rukojeť



FUNKCE STRUNOVÉ SEKAČKY

MOTOROVÁ KOSA

PŘESTAVITELNÉ NŮŽKY NA PLOT

**.VOLL. IM GRÜNEN BEREICH.**

## ZI-RMM95

## ZOUVAČKA PNEUMATIK :: TIRE MOUNTING MACHINE

- :: Montážní hlava sklopná dozadu
- :: Upínací čelisti ze speciální oceli
- :: Upínací rozsah pro osobní vozy a dodávky
- :: Samovystředovací systém se 4 čelistmi
- :: Silný stranový odtlačovací válec
- :: Plastové kluzáky pro ochranu ráfku před poškozením
- :: Excentrické umístění montážní hlavy
- :: Jednoduché ovládání, robustní technika
- :: CE certifikát

## TECHNICKÁ DATA

Výkon motoru: 750-1100 W
Napájecí napětí: 230 V
Přívod stlačeného vzduchu: 8-10 bar
Odtlačovací síla: 2500 kg
Průměr ráfku: 10-22"
Šířka ráfku: 3-16"
Max. průměr kola: 960 mm
Hlučnost: <70 dB
Rozměry balení: 980x780x890 mm
Hmotnost: 200 kg
Na přání: Adaptér na motocyklová kola



- :: mounting head tiltable sideways
- :: 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
- :: CE certificate

## TECHNICKÁ DATA

motor power: 750-1100 W
voltage: 230 V
compressed air outlet: 8-10 bar
rim clamping force: 2500 kg
rim diameter: 10-22"
rim width: 3-16"
max. tire diameter: 960 mm
noise level: <70 dB
packaging dimensions: 980x780x890 mm
weight: 200 kg
optional: motorbike adapter

EAN code: 912003923910 1

ZI-RMM94H-230V  
ZI-RMM94H-400V

## ZOUVAČKA PNEUMATIK :: TIRE MOUNTING MACHINE

- :: Montážní hlava sklopná dozadu
- :: Druhá montážní hlava speciálně pro hliníkové ráfky a nízkoprofilové pneumatiky
- :: Upínací čelisti ze speciální oceli
- :: Upínací rozsah pro osobní vozy a dodávky
- :: Samovystředovací systém se 4 čelistmi
- :: Silný stranový odtlačovací válec
- :: Plastové kluzáky pro ochranu ráfku před poškozením
- :: Excentrické umístění montážní hlavy
- :: Jednoduché ovládání, robustní technika
- :: Provedení v 230V a 400V
- :: CE certifikát

## TECHNICKÁ DATA

Výkon motoru: 750-1100 W
Napájecí napětí: 230V oder 400V
Přívod stlačeného vzduchu: 8-10 bar
Odtlačovací síla: 2500 kg
Průměr ráfku: 12-22" vnější
Průměr ráfku: 10-20" vnitřní
Šířka ráfku: 3-16"
Průměr kola max.: 1000 mm
Hladina hluku: <70 dB
Rozměry balení: 1170x980x980 mm
Hmotnost: 200 kg
Obsah dodávky: 1x hustící hadice, 1x montážní páka, 4x kryty čelisti, plastový kluzák montážní hlavy. Na přání: adaptér na motocyklová kola



- :: 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

## TECHNICKÁ DATA

motor power: 750-1100 W
voltage: 230V or 400V
compressed air outlet: 8-10 bar
rim clamping force: 2500 kg
rim diameter: 12-22" outside
rim diameter: 10-20" inside
rim width: 3-16"
max. tire diameter: 1000mm
noise level: <70 dB
packaging dimensions: 1170x980x980 mm
weight: 200 kg
included in delivery: 1x tire inflator, 1x mounting iron, 4x protective jaws, plastic glides for head, optional: motorbike adapter

EAN code ZI-RMM94H-230V: 912003923031 3

EAN code ZI-RMM94H-400V: 912003923030 6



## ZI-RWM99

## VYVAŽOVAČKA PNEUMATIK :: TIRE BALANCER

EAN code: 912003923911 8

- :: Automatický start a stop
- :: Integrovaná diagnostika stroje
- :: Integrovaná vlastní kalibrace
- :: Ruční měření vzdálenosti a průměru kola
- :: 4 různé programy pro hliníkové ráfky
- :: Číslicový displej a kryt kola
- :: Jednoduché ovládání, robustní technika
- :: Odkládací plocha
- :: CE certificate

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

## TECHNICKÁ DATA

Výkon motoru: 185-320 W  
 Napájecí napětí: 230 V  
 Průměr ráfku: 10-24"  
 Šířka ráfku: 1,5-20"  
 Max. hmotnost kola: 70 kg  
 Hladina hluku: <70 dB  
 Tolerance měření: +/- 1 g  
 Doba měření: 4-7 sek.  
 Hmotnost: 122 kg  
 Na přání: adaptér na motocyklová kola, víceúčelový adaptér

## TECHNICAL DATA

motor power: 185-320 W  
 voltage: 230 V  
 rim diameter: 10-24"  
 rim width: 1,5-20"  
 max. tire weight: 70 kg  
 noise level: <70 dB  
 balancing accuracy: +/- 1 g  
 balancing time: 4-7 sec.  
 weight: 122 kg  
 optional: motorbike adapter, multi adapter



## ZI-KRB1

## MOBILNÍ KLEKÁTKO :: MOBILE KNEE PAD

EAN code: 912003923009 2

- :: Ideální pro různé práce na kolenou, jak pro průmysl, řemeslníky nebo kutily
- :: 2 gumové polstrování
- :: 5 x 50mm kolečka
- :: Extra tvrdý plast
- :: Vpředu malá odkládací plocha
- :: Rukojeť

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



## TECHNICKÁ DATA

Materiál klekátka: plast  
 Kolečka: 5 ks  
 Průměr koleček: 50 mm  
 Rozměry balení: 525x265x100 mm  
 Hmotnost (netto/brutto): 1,9 kg / 2,1 kg

## TECHNICAL DATA

housing: plastic  
 wheels: 5 pcs  
 wheel diameter: 50 mm  
 packaging dimensions: 525x265x100 mm  
 weight (net/gross): 1,9 kg / 2,1 kg



WWW.ZIPPER-MASCHINEN.AT

**ZIPPER**

**ZI-MRB40**
**MOB. MONTÁŽNÍ LEHÁTKO :: MOBILE CREEPER**

EAN code: 912003923010 8

- :: Zvlášť vhodné pro montážní práce pod vozidly
- :: Vybrání pro volná ramena
- :: 6 robustních, velkých pojezdových kol
- :: 2 odkládací plochy pro nástroje a nářadí
- :: Podpěrka krku
- :: Robustní plastová konstrukce
- :: Držadlo pro přenášení

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

TECHNICKÁ DATA

**Materiál:** plast  
**Kolečka:** 6 ks  
**Průměr koleček:** 7,6 cm  
**Podpěra krku:** gumová  
**Odkládací plochy:** 2  
**Rukojeť:** 1  
**Rozměry balení:** 1030x510x100 mm  
**Hmotnost (netto/brutto):** 4,8 kg / 6,0 kg



TECHNICKÁ DATA

**material:** plastic  
**rollers:** 4 pcs  
**rollers diameter:** 7,6 cm  
**neck support material:** rubber  
**tool trays:** 2  
**handle:** 1  
**packaging dimensions:** 1030x510x100 mm  
**weight (net/gross):** 4,8 kg / 6,0 kg

**ZI-MHRK40**
**MOBILNÍ MONTÁŽNÍ LEHÁTKO A STOLÍČKA :: MOBILE 2 IN 1 MECHANIC CREEPER**

EAN code: 912003923012 2

- :: Zvláště vhodná pro montážní práce pod vozidly
- :: Polstrovaní s koženým potahem
- :: Stabilní konstrukce rámu práškově lakovaná
- :: 6 otočných koleček s průměrem 6,35 cm
- :: 1x kolečko s průměrem 5 cm
- :: přestavitelné v několika krocích na sedačku

- :: especially suitable for assembly work under vehicles
- :: support surface padding with leather cover
- :: solid powdercoated frame construction
- :: 6 pivotal rollers with 6,35 cm diameter
- :: 1 track roller with 5 cm diameter
- :: covertable to a mechanic seat in very few steps

TECHNICKÁ DATA

**Potah:** kůže  
**Rám:** kovový, práškově lakovaný  
**Kolečka:** 6 x 6,35 cm / 1 x 5 cm  
**Rozměry balení:** 1070x440x140 mm  
**Hmotnost (netto/brutto):** 6,8 kg / 7,8 kg



TECHNICKÁ DATA

**support area:** leather  
**frame:** metal powder-coated  
**rollers:** 6 x 6,35 cm / 1 x 5 cm  
**packaging dimensions:** 1070x440x140 mm  
**weight (net/gross):** 6,8 kg / 7,8 kg

**ZI-MHK2**
**MOB. MONTÁŽNÍ STOLÍČKA :: MOB. MECHANIC SEAT**

EAN code: 912003923011 5

- :: Optimální pomocník pro montážní práce v dílnách a garážích
- :: Stabilní konstrukce
- :: Robustní, velká kolečka
- :: Kolečka otočná do všech stran
- :: 3 odkládací plochy pod sedákem
- :: Polstrovaný sedák

- :: 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

TECHNICKÁ DATA

**Kolečka:** 4 ks  
**Průměr koleček:** 63,5 mm  
**Kovový rám**  
**Plastová odkládací plocha**  
**Rozměry balení:** 430x390x110 mm  
**Hmotnost (netto/brutto):** 3,6 kg / 4,1 kg



TECHNICKÁ DATA

**rollers:** 4 pcs  
**rollers diameter:** 63,5 mm  
**frame:** metal  
**tool tray area:** plastic  
**packaging dimensions:** 1070x440x140 mm  
**weight (net/gross):** 3,6 kg / 4,1 kg



