

Obsah / Content

2 Fréza na pařezy
Stump Cutter
Baumstumpfräse
Raboteuse de souches
LASKI F 350

4 Fréza na pařezy
Stump Cutter
Baumstumpfräse
Raboteuse de souches
LASKI F 450

6 Fréza na pařezy
Stump Cutter
Baumstumpfräse
Raboteuse de souches
LASKI F 500

8 Fréza na pařezy
Stump Cutter
Baumstumpfräse
Raboteuse de souches
LASKI FZ 500

10 Fréza na pařezy
Stump Cutter
Baumstumpfräse
Raboteuse de souches
LASKI FZ 560

12 Fréza na pařezy
Stump Cutter
Baumstumpfräse
Raboteuse de souches
LASKI FZ 700 H

14 Fréza na pařezy
Stump Cutter
Baumstumpfräse
Raboteuse de souches
**LASKI P26 / P26R /
P50RX / P75R**

16 Kombinovaný drtič odpadu
Combined shredder of garden waste
Kombi-Zerkleinerer der Gartenabfälle
Broyeur de déchets combiné
LASKI KDO 60

18 Kombinovaný drtič odpadu
Combined shredder of garden waste
Kombi-Zerkleinerer der Gartenabfälle
Broyeur de déchets combiné
LASKI KDO 85

20 Kombinovaný drtič odpadu
Combined shredder of garden waste
Kombi-Zerkleinerer der Gartenabfälle
Broyeur de déchets combiné
KDO 90

22 Štěpkovač
Chipper
Buschholzhäcksler
Broyeur dechiqueteur
LASKI LS 100/27/T

24 Štěpkovač
Chipper
Buschholzhäcksler
Broyeur dechiqueteur
LASKI LS 150

28 Štěpkovač
Chipper
Buschholzhäcksler
Broyeur dechiqueteur
LASKI LS 150 Track

30 Drážkovač
Trencher
Grabenfräse
Trancheuse
LASKI TR 50

32 Drážkovač
Trencher
Grabenfräse
Trancheuse
LASKI TR 60 HC

34 Vysavač
Leaves exhauster
Laub-Ladegebläse
Aspiratur de feuilles
LASKI VL 300

36 Vysavač
Leaves exhauster
Laub-Ladegebläse
Aspiratur de feuilles
LASKI VD 440

38 Vysavač
Leaves exhauster
Laub-Ladegebläse
Aspiratur de feuilles
LASKI VD 500

40 Zametací kartáč
Sweeper
Kehrmaschine
Balai Mécanique
LASKI ZK 8500

42 Profesionální motory
**KOHLER
A LOMBARDINI**

44 Příslušenství
Accessories



LASKI F350

www.laski.cz



Fréza na pařezy • Stump Cutter • Baumstumpffräse • Raboteuse de souches

Fréza je určena k frézování dřevěných pařezů, tj. k odfrézování nadzemní části a podzemní části. Maximální průměr pařezu je bez omezení (doporučuje se do 0,8 m).

This stump cutter is designed for cutting a wooden stump with its above-ground and under-ground parts. Max. stump diameter is unlimited (recommended depth up to 0,8 m).



TECHNICKÁ SPECIFIKACE / TECHNICAL SPECIFICATION	F 350	
Délka / Length	1800 mm (1 300 mm transport)	
Šířka / Width	650 mm	
Výška / Height	1200 (1 000 mm transport)	
Hmotnost stroje / Weight	136 kg	
Pneumatiky / Tyres	15/6.00/6" 4PR GARDEN	
Brzdy / Brake	Mechanická čelistová, ručně ovládaná / Hand-operated mechanical shoe brake	
Řezací kotouč / Cutting head		
Průměr / Diameter	350 mm	
Šířka záběru / Cutting width	800 mm	
Počet nožů / Number of blades	6	
Pohon kotouče / Drive	3× řemen (belt) AVX 13/1650 La	
Rozsah frézování / Cutting range		
Nad terén / Above ground	200 mm	
Pod terén / Under ground	120 mm	
Průměr pařezu / Stump diameter	Doporučený do 300 mm / Recommended up to 300 mm	
Motor / Engine	KOHLER COMMAND CH 440	HONDA GX 390
Typ / Type	Čtyřtákní, vzduchem chlazený / Four-stroke, air-cooled	
Výkon / Power output	14 HP (10,5 kW) při 3 600 rpm	11 HP (8,2 kW) při 3 600 rpm
Olejová náplň / Oil charge	1,3 l (15W - 40)	1,1 l (15W - 40)
Palivo / Fuel	Natural 95	
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	7,3 l	6,1 l
Max. náklon motoru / Max. engine inclination	25° v každém směru / in all directions	20° v každém směru / in all directions
Start / Start	Ruční, elektrický / Hand, electric	



LASKI F 450

www.laski.cz



Fréza na pařezy • Stump Cutter • Baumstumpffräse • Raboteuse de souches

Fréza je určena k frézování dřevěných pařezů, tj. k odfrézování nadzemní části a podzemní části max. 200 mm od úrovně terénu. Maximální průměr pařezu je bez omezení (doporučuje se do 0,8 m).

This stump cutter is designed for cutting a wooden stump with its above-ground and under-ground parts up to 200 mm. Max. stump diameter is unlimited (recommended depth up to 0,8 m).



Typ / Type	F 450/18	F 450/18 E	F 450/27 E	F 450/25 H
Délka / Length	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm	2 200 mm
Šířka / Width	750 mm	810 mm	810 mm	810 mm
Výška / Height	1 150 mm	1 150 mm	1 150 mm	1 150 mm
Hmotnost stroje / Weight	195 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Pneumatiky / Tyres	4,00 - 8 B3	4,0 - 8 TZ7	4,0 - 8 TZ7	4,0 - 8 TZ7
Brzdy / Brake	Mechanické čelistové, ručně ovládané / Hand-operated mechanical shoe brake			
Řezací kotouč / Cutting head				
Průměr / Diameter	410 mm (Bez nožů / Without blades) 470 mm (S noži / With blades)			
Šířka záběru / Cutting width	1000 mm			
Počet nožů / Number of blades	12			
Pohon kotouče / Drive	2× řemen (belt) B17x1900 Li			2x řemen (belt) XPA 12,7x2000 La
Rozsah frézování / Cutting range				
Pod terén / Above ground	200 mm			
Nad terén / Under ground	200 mm			
Průměr pařezu / Stump diameter	Bez omezení (doporučený do 800 mm) / No limitation (recommended up to 800 mm)			
Motor / Engine	KOHLER COMMAND	KOHLER COMMAND	KOHLER COMMAND	KOHLER COMMAND
Typ / Type	CH 620	CH 620	CH 740	CH 730
Výkon / Power output	13,4 kW (18 HP)	13,4 kW (18 HP)	20,1 kW (27 HP)	18,6 kW (25 HP)
Olejeová náplň / Oil charge	1,9 l (15W-40)	1,9 l (15W-40)	1,9 l (15W-40)	1,9 l (15W-40)
Palivo / Fuel	Natural 95	Natural 95	Natural 95	Natural 95
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	16 l	16 l	16 l	16 l
Max. náklon motoru / Max. engine inklination	25° (V každém směru / In all directors)			
Alternátor / Alternator	12 V, 20 A			
Start / Start	Elektrický / Electric			
Elektrosoustava / Electric installation				
Baterie / Battery	12 V, 44 Ah	12 V, 74 Ah	12 V, 74 Ah	12 V, 44 Ah
Pohon pojezdu / Travel gear				
Náprava / Axle	-	FUJI	FUJI	FUJI
Pohon / Driving unit	Elektromotor / Electric motor 12 V - 0,3 kW			Hydrostatický
Rychlost / Travel speed	max. 4 km/h			
Stoupání / Sloping availability	max. 38°			



LASKI F 500

www.laski.cz



Fréza na pařezy • Stump Cutter • Baumstumpffräse • Raboteuse de souches

Fréza je určena k frézování dřevěných pařezů, tj. k odfrézování nadzemní části a podzemní části. Maximální průměr pařezu je bez omezení.

This stump cutter is designed for cutting a wooden stump with its above-ground and under-ground parts. Max. stump diameter is unlimited.



Technická specifikace / Technical specification	F 500 H/27	F 500 H/38	F 500 HD
Délka / Length	2 520 mm		
Šířka / Width	1 055 mm nebo / or 890 mm (1 250 mm – s dvoumontáží / with dual wheels)		
Výška / Height	1 710 mm (1460 mm – po sejmutí ochr. štítu / with protective shield removed)		
Hmotnost / Weight	760 kg	775 kg	800 kg
Pneumatiky – přední / Tyres – front wheels	16x6,5-8		
– zadní / Tyres – rear wheels	23 × 8,50-12 nebo / or 5,00-12 (dvoumontáž / dual wheels)		
Rozchod / Wheel track	840 mm nebo / or 760 mm		
Rozvor / Wheel base	1200 mm		
Pojezd / Travel gear	Hydrostatický / Hydrostatic		
Rychlost pojezdu / Travel speed	max. 3 km/h		
Brzda / Brake	Hydromechanická automatická / Hydro-mechanical, automatic		
Řízení / Steering	Hydraulické / Hydraulic		
Ovládání pohybu frézovacího kotouče / Cutting head control	Hydraulické, joystick / Hydraulic, joystick		
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD			
Průměr / Cutting Head diameter	510 mm (s noži / with blades) 440 mm (bez nožů / without blades)		
Záběr / Cutting bite	70 mm		
Počet nožů / Number of blades	18		
Pohon kotouče / Cutting Head drive	3× řemen (belt) XPA 13×1500 Lw, 3× řemen (belt) B 17×1525 Li		
Zapínání kotouče / Drive switching	Elektromagnetická spojka / Electromagnetic clutch		
ROZSAH FRÉZOVÁNÍ / CUTTING RANGE			
Nad terén / Above ground	440 mm		
Pod terén / Under ground	380 mm		
Šířka záběru / Operating range	940 mm		
Průměr pařezu / Stump diameter	Bez omezení / Unlimited		
MOTOR / ENGINE	KOHLER CH 740	KOHLER CH 980	LOMBARDINI 12 LD 477-2
Typ / Type	Čtyřtákní, vzduchem chlazený / Four-stroke, air-cooled		
Výkon / Power output	27 HP (20 kW)	38 HP (28,3 kW)	23 HP (17 kW) 3 600 ot.min-1/rpm
Olejeová náplň / Oil charge	1,9 l (15W-40)	2,85 l (15W-40)	3 l (15W-40)
Mazání / Lubrication	Tlakové s olejovým filtrem / Forced with oil filtr		
Palivo / Fuel	Natural 95	Natural 95	Diesel
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	16 l	16 l	16 l
Max. naklonění motoru / Max. gradient	25° (V každém směru / In all directions)		
Start / Start	Elektrický / Electric		
ELEKTROSOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION			
Baterie / Battery	12 V/45 Ah	12 V/45 Ah	12 V/55 Ah
KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY	Počítadlo motohodin, kontrolka dobíjení, kontrolka mazání, bezpečnostní spínač, signalizace zapnutí řezacího ústrojí, zásuvka pro vnější el. obvod		
CONTROL AND SAFETY ELEMENTS	Running hours counter, charging control lamp, lubrication warning lamp, safety switch, cutting head indication, socket of external circuit		



LASKI FZ 500

www.laski.cz



Fréza na pařezy • Stump Cutter • Baumstumpffräse • Rabote use de souches

Závěsná fréza je určena k zavěšení na hydraulický výložník stavebních strojů vybavený upínacím zařízením a odfrézování dřevěných pařezů, tj. frézování nadzemních částí a podzemní části. Fréza musí být při činnosti ve svislé nebo šikmé poloze $\pm 30^\circ$ od svislé osy.

This stump cutter is designed for attachment to a hydraulic jib of some building machines and hydraulic arms with relevant fixing devices and for cutting a wooden stump with above-ground and under-ground parts. While working the cutter must be kept in its vertical position with max. angular deflection of $\pm 30^\circ$.



Technická specifikace / Technical specification	FZ 500/27		FZ 500/38	FZ 500 H
Délka / Length	880 mm			880 mm
Šířka / Width	765 mm			765 mm
Výška / Height	1 260 mm			1 000 mm
Hmotnost / Weight	244 kg		264 kg	188 kg
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD				
Průměr / Cutting Head diameter	510 mm (s noži / with blades); 440 mm (bez nožů / without blades)			
Záběr / Cutting bite	70 mm			
Počet nožů / Number of blades	18			
Pohon kotouče / Cutting Head drive	3× řemen (belt) XPB 1 600 Lw		3× řemen (belt) XPB 1 600 Lw	3× řemen (belt) B17 x 1 500 Li
ROZSAH FRÉZOVÁNÍ / CUTTING RANGE				
Nad terén / Above ground	Dle parametrů nosiče / Along parameter porter			
Pod terén / Under ground	300 mm			
Šířka záběru / Operating range	Dle parametrů nosiče / Along parameter porter			
Průměr pařezu / Stump diameter	Bez omezení / Unlimited			
MOTOR	KOHLER CH 740		KOHLER CH 980	HYDROMOTOR
Typ / Type	čtyřtákní, vzduchem chlazený / four-stroke, air-cooled			Velikost - 34 ccm
Výkon / Power output	27 HP (20 kW) / 3 600 rpm		38 HP (28,3 kW) / 3 600 rpm	Max. pracovní tlak - 200 bar
Olejeová náplň / Oil charge	1,9 l (SAE 15 W-40)		2,85 l (SAE 15 W-40)	Požadovaný průtok - 65-85 l / min
Mazání / Lubrication	Tlakové s plnopřtokovým olejovým filtrem / Forced with a lot flow oil filter			
Palivo / Fuel	Natural 95		Natural 95	
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	18 l			
Max. naklonění motoru / Max. gradient	25° v každém směru / in all directions			
Start / Start	Elektrický / Electric			
ELEKTROSOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION				
Baterie / Battery	12 V – 45 Ah		12 V – 45 Ah	
Alternátor / Alternator	12 V – 20 A			
Kontrolní a bezpečnostní prvky Control and safety elements	Počítadlo motohodin, bezpečnostní spínač Running hours counter, safety switch			



LASKI FZ 560

www.laski.cz



Fréza na pařezy • Stump Cutter • Baumstumpffräse • Raboteuse de souches

Závěsná fréza je určena k zavěšení na tříbodový závěs traktoru a odfrézování dřevěných pařezů, tj. frézování nadzemní a podzemní části. Maximální průměr pařezu je bez omezení. Manuální nebo dálkové ovládání.

This tractor-mounted stump cutter is designed for cutting a wooden stump with its above-ground and under-ground parts. Max. stump diameter unlimited, manual and remote control.



Technická specifikace / Technical specification	FZ 560 T	FZ 560 T/RC
Délka / Length	2 200 mm	
Šířka / Width	1 400 mm	
Výška / Height	1 900 mm	
Hmotnost / Weight	546 kg	526 kg
Výkon stroje / Load	1 ÷ 2 m³/hod	
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD		
Průměr / Cutting Head diameter	560 mm	
Záběr / Cutting bite	70 mm	
Počet nožů / Number of blades	18	
Pohon kotouče / Cutting Head drive	kardan, 4x řemen XPB 17x1500 Lw	
Výkon PTO / P.T.O. load	30 HP	
Otáčky PTO / P.T.O. speed	540 rpm	
ROZSAH FRÉZOVÁNÍ / CUTTING RANGE		
Nad terén / Above ground	700 mm	
Pod terén / Under ground	600 mm	
Šířka záběru / Operating range	1 500 mm	
Průměr pařezu / Stump diameter	Bez omezení / Unlimited	
ZÁVĚS / Tractor hitch		
Tříbodový závěs	Kategorie 1, 2	
Ovládání	Ruční nebo dálkové (rádiové)	



LASKI FZ 700

www.laski.cz



Fréza na pařezy • Stump Cutter • Baumstumpffräse • Raboteuse de souches

Závěsná fréza je určena k zavěšení na hydraulický výložník stavebních strojů vybavený upínacím zařízením a odfrézování dřevěných pařezů, tj. frézování nadzemních částí a podzemní části. Fréza je vybavena radličkou pro zahrnutí vyfrézovaného pařezu.

This stump cutter is designed for attachment to a hydraulic jib of some building machines and hydraulic arms with relevant fixing devices and for cutting a wooden stump with its above-ground and under-ground parts. It can be completed with a clearing blade which can be used for filling up the hole left by the stump.



Technická specifikace / Technical specification	FZ 700 H
Délka / Length	1 280 mm
Šířka / Width	810 mm
Výška / Height	910 mm
Hmotnost / Weight	330 kg (290 kg bez stojanu)
Výkon stroje / Load	2 ÷ 4 m ³ /hod
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD	
Průměr / Diameter:	710 mm
Záběr / Cutting bite :	58 m/s
Počet nožů / Number of blades :	10 MultiTip
Pohon kotouče / Way of head driving :	Hydrostatický / Hydrostatic
Max. otáčky kotouče / Max. cutting speed :	1600 rpm
ROZSAH FRÉZOVÁNÍ / CUTTING RANGE	
Nad terén / Above ground	dle parametrů nosiče / according to vehicle
Pod terén / Under ground	dle parametrů nosiče / according to vehicle
Šířka záběru / Operating range	dle parametrů nosiče / according to vehicle
Průměr pařezu / Stump diameter	Bez omezení / Unlimited
HYDROMOTOR / HYDRAULIC MOTOR	
Typ / Type:	PARKER Hydromotor / hydraulic motor
Tlak hydraulické kapaliny / Pressure:	350 bar
Průtok hydraulické kapaliny / Flow:	125 l/min
KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PRVKY	
CONTROL AND SAFETY ELEMENTS	Zpětný ventil na hydraulické hadici return hydraulic valve



LASKI Predator 26/38/50RX/75R

www.laski.cz



Fréza na pařezy • Stump Cutter • Baumstumpffräse • Raboteuse de souches

Fréza na pařezy na pásovém podvozku s robustní základnou. Pásový, roztažitelný podvozek zajišťuje vysokou stabilitu stroje a tím umožňuje práci v nedostupných terénech. Možnost výběru mezi manuálním a dálkovým ovládáním stroje.

Plně hydraulický stroj, nízké těžiště, snadné a rychlé ovládání, zastavení řezacího kotouče za 1.5s, ovládání celého stroje pomocí joysticku

Stump cutter on crawler chassis and sturdy base. Expandable chassis ensures stability of the machine and allows you to work in inaccessible terrain. You can choose between manual or remote control of machine.

Very compact and versatile, Fully hydraulic, Low centre of gravity, Wheel stops in 1.5 sec, Easy and quick maintenance, Manual or radio control



Technická specifikace / Technical specification	P 26	P 26 R	P 38	P 38 R	P 50 RX	P 75 R
Délka / Length	2 440 mm		2 440 mm		2 740 mm	3 200 mm (3600 mm P75 + buldozer)
Šířka / Width	670 / 970 mm		670 / 970 mm		780 / 1180 mm	890 / 1180 mm
Výška / Height	1 450 mm		1 450 mm		1 450 mm	1 500 mm
Celková hmotnost / Total Weight	1 000 kg		1 000 kg		1 500 kg	2 000 kg
Pásky / Tracks	200x37x72		200x37x72		230x43x72	230x43x72
Svahová dostupnost	11° max		11° max		12° max	
Výkon / Load	1 ÷ 2 m³/hod / per hour		1 ÷ 2 m³/hod / per hour		2 ÷ 3 m³/hod / per hour	2 ÷ 4 m³/hod / per hour
Spotřeba paliva / Fuel consumption	4,0 l/hod / per hour		6,0 - 6,5 l/hod / per hour		6,2 l/hod / per hour	8,1 l/hod / per hour
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD						
Průměr / Cutting Head diameter	480 mm		480 mm		560 mm	710 mm
Počet nožů / Number of blades	18		18		18	10 MultiTip
Řezná rychlost / Rate of cutting	47 m/s		47 m/s		58 m/s	58 m/s
Záběr / Cutting bite	70 mm		70 mm		70 mm	86 mm
Pohon kotouče / Cutting Head drive	Řemeny/ Belts 3xXP-1380Lw, 3xXPA-2240Lw		Řemeny/ Belts 3xXP-1400Lw, 3xXPA-2282Lw		Hydrostatický/ Hydrostatic	
Zapínání kotouče / Turning on	Elmag spojka / clutch		Elmag spojka / clutch		-	
ROZSAH FRÉZOVÁNÍ / CUTTING RANGE						
Nad terén / Above ground	800 mm		800 mm		600 mm	680 mm
Pod terén / Under ground	380 mm		380 mm		380 mm	680 mm
Šířka záběru / Operating range	1 140 mm		1 140 mm		1 500 mm	1 750 mm
Průměr pařezu / Stump diameter	Bez omezení / Unlimited					
MOTOR	LOMBARDINI 9LD				HATZ 3L41C	HATZ 4L41C
Typ / Type	čtyřtákní, vzduchem chlazený / four-stroke, air-cooled					
Výkon / Power output	26 HP (19,2 kW) / 3 000 rpm		38 HP (28,3 kW) / 3 600 rpm		50 HP (36,7 kW) / 3 000 rpm	65 HP (47,4 kW) / 2 800 rpm
Olejevá náplň / Oil charge	2,8 l (15W – 40)		2,7 l (15W – 40)		7 l (15W – 40)	14 l (15W – 40)
Mazání / Lubrication	tlakové s plnopřtokovým olejovým filtrem / forced with full-flow oil filter					
Palivo / Fuel	Nafta / Diesel					
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	17 l		17 l		40 l	50 l
Max. naklonění motoru / Max. gradient	25° v každém směru					
Start / Start	Elektrický / Electric					
ELEKTROSOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION						
Baterie / Battery	12 V – 61 Ah Antivibrační				12 V – 100 Ah	
Kontrolní a bezpečnostní prvky /	Počítadlo moto-hodin, kontrolka dobíjení, kontrolka mazání, bezpečnostní spínač, dálkové ovládání (P26R/P50R)					
Control and safety elements	Machine-hour meter , charging indicator lamp , master power switch, remote kontrol (P26R/P50R))					



LASKI KDO 60

www.laski.cz



Kombinovaný drtič odpadu • Combined shredder of garden waste • Kombi-Zerkleinerer der Gartenabfälle • Broyeur de déchets combiné

Drtič zahradního odpadu je určen k likvidaci materiálů rostlinného původu, rostlinných zbytků, dřevnatých částí do průměru 40 mm, jeho zjemněním na částice vhodné k následnému užítí štěpky pro vytápění, výrobu mulče pro zásyp rostlin, nebo pro úpravu rostlinných zbytků před kompostováním.

The wood waste shredder is designed for disposal of materials and residues of biological origin and woody parts with diameter up to 40 mm, shredding them to small particles, chips, used also for heating, plants backfilling or for plant residues treatment before composting.



Technické parametry / Technical specification	KDO 60/7	KDO 60/6,5
Délka / Length	1 230 mm	
Šířka / Width	765 mm (podvozek 465 mm)	
Výška / Height	1 540 mm	
Hmotnost stroje / Weight	92 kg	
ŘEZACÍ KOTOUČ	355 mm	350 mm
Průměr	280 mm	
Šířka záběru / Operating range	70 mm	
Počet nožů / Number of blades	1	
Tloušťka štěpky	5 mm	
Otáčky rotoru	3 250 ot/min / rpm	
Pohon kotouče / Way of head driving	řemen A 13x 1 320 Li	
Doporučený průměr větví / Recommended branch-wood diameter	max. 4 cm	
Výkon / Power	1 ÷ 3 m ³ /hod	
DRTÍCÍ BUBEN		
Průměr	280 mm	
Šířka záběru / Operating range	160 mm	
Počet nožů / Number of blades	27	
MOTOR / ENGINE	KOHLER CH 270	HONDA GX 200
Typ / Type	čtyřtákní vzduchem chlazený / four-stroke, air-cooled OHV	
Výkon / Power output	7 HP (5,2 kW) / 3600 rpm	5,5 HP (4,8 kW) / 3600 rpm
Zdvihový objem / Displacement	208 cm ³	196 cm ³
Max. kroutící moment / Max. torque	12,4 N.m / 2400 rpm	12,4 N.m / 2500 rpm
Obsah oleje / Oil charge	0,6 l (15W-40)	
Obsah palivové nádrže / Fuel tank capacity	4,1 l	3,6 l
Max. naklonění motoru / Max. gradient	20° v každém směru	
Start / Start	ruční	
Spotřeba paliva	1,2 l / hod	



LASKI KDO 85

www.laski.cz



Kombinovaný drtič odpadu • Combined shredder of garden waste •
Kombi-Zerkleinerer der Gartenabfälle • Broyeur de déchets combiné

Drtič zahradního odpadu je určen k likvidaci materiálů rostlinného původu, rostlinných zbytků, dřevnatých částí do průměru 85 mm, jeho zjemněním na částice vhodné k následnému užítí štěpky pro vytápění, výrobou mulče pro zásyp rostlin, nebo pro úpravu rostlinných zbytků před kompostováním.

The wood waste shredder is designed for disposal of materials and residues of biological origin and woody parts with diameter up to 85 mm, shredding them to small particles, chips, used also for heating, plants backfilling or for plant residues treatment before composting.



Technické parametry / Technical specification	KDO 85/14	KDO 85/13	KDO 85E
Délka / Length		1 580 mm	
Šířka / Width		1 100 mm	
Výška / Height		1 750 mm	
Hmotnost stroje / Weight	194 kg	194 kg	189 kg
Průměr rotoru / Rotor size		355 mm	
Počet štěpkovacích nožů / Number of chipping blades		2 ks	
Počet drtících nožů / Number of crushing blades		28 ks	
Max. Ø vkládaného dřeva / Max. Ø of disposed wood		85 mm	
Výkon stroje / Load of machine		cca 2 – 4 m ³ /h	
MOTOR / ENGINE	KOHLER Command Pro CH 440	HONDA GX 390	SIEMENS 1LA7106-2AA
Typ /	čtyřtákní vzduchem chlazený /	čtyřtákní vzduchem chlazený /	Elektrický /
Type	four-stroke, air-cooled OHV	four-stroke, air-cooled OHV	electric
Výkon / Power output	14 HP / 10,5 kW	11 HP / 8,2 kW	3 kW
Obsah / Engine capacity	360 ccm	389 ccm	400 V/ 6,1 A
Max. kroutící moment / Max. torque	24,8 Nm/2400 rpm	24,6 Nm/2500 rpm	2 895 rpm
Obsah oleje / Oil charge	1,3 l (15W-40)	1,1 l (15W-40)	
Obsah palivové nádrže / Fuel tank capacity	7,3 l	6,1 l	

KDO 85 T	Doporučené parametry pohonu / Recommended output
Kombinovaný drtič je agregovatelný s libovolným malotraktorem / Chipper is useful for small tractors	16 – 40 HP
Závěs / Tractor hitch	1 N + 1 s adaptéry DRZ 103 a DRZ 203
Otáčky vývodového hřídele / P.T.O. speed	1 000 rpm



LASKI KDO 90

www.laski.cz



Kombinovaný drtič odpadu • Combined shredder of garden waste • Kombi-Zerkleinerer der Gartenabfälle • Broyeur de déchets combiné

Drtič zahradního odpadu je určen k likvidaci materiálů rostlinného původu, rostlinných zbytků, dřevnatých částí do průměru 85 mm, jeho zjemněním na částice vhodné k následnému užítí štěpky pro vytápění, výrobou mulče pro zásyp rostlin, nebo pro úpravu rostlinných zbytků před kompostováním.

The wood waste shredder is designed for disposal of materials and residues of biological origin and woody parts with diameter up to 85 mm, shredding them to small particles, chips, used also for heating, plants backfilling or for plant residues treatment before composting.



Technické parametry / Technical specification	KDO 90/14	KDO 90/13	KDO 90 D
Délka / Length	1 200 mm přepravní	1 200 mm přepravní	1 200 mm transport
Šířka / Width	842 mm přepravní	842 mm přepravní	842 mm transport
Výška / Height	1 510 mm	1 510 mm	1 510 mm
Hmotnost stroje / Weight	222 kg	221 kg	260 kg
Průměr rotoru / Rotor size		350 mm	
Počet štěpkovacích nožů / Number of chipping blades		2 ks	
Počet drtících nožů / Number of crushing blades		28 ks	
Max. Ø vkládaného dřeva / Max. Ø of disposed wood		85 mm	
Výkon stroje / Load of machine		cca 2 – 4 m ³ /h	
MOTOR / ENGINE	KOHLER Command Pro CH 440	HONDA GX 390	EVOMAX E 186 F
Typ /	čtyřtákní vzduchem chlazený /	čtyřtákní vzduchem chlazený /	čtyřtákní vzduchem chlazený
Type	four-stroke, air-cooled OHV	four-stroke, air-cooled OHV	four-stroke, air-cooled OHV
Výkon / Power output	14 HP / 10,5 kW / 3 600 rpm	11 HP / 8,2 kW / 3 600 rpm	8,6 HP / 6,3 kW / 3 600 rpm
Obsah / Engine capacity	360 ccm	389 ccm	406 ccm
Max. kroutící moment / Max. torque	24,8 Nm	24,6 Nm	21 Nm
Obsah oleje / Oil charge	1,3 l (15W-40)	1,1 l (15W-40)	1,65 l (10W-30)
Obsah palivové nádrže / Fuel tank capacity	7,3 l	6,1 l	5,5 l

KDO 90 T	Doporučené parametry pohonu / Recommended output
Kombinovaný drtič je agregovatelný s libovolným malotraktorem / Chipper is useful for small tractors	15 – 40 HP
Závěs / Tractor hitch	1 N + 1 s adaptéry DRZ 103 a DRZ 203
Otáčky vývodového hřídele / P.T.O. speed	1 000 nebo (or) 540 rpm



LASKI LS 100

www.laski.cz



Štěpkovač • Chipper • Buschholzhäcksler • Broyeur dechiqueteur

Štěpkovač je určen k likvidaci větví, kmenů, keřů, kůry a dalších nadzemních částí rostlin nebo výrobě štěrky z uvedených materiálů a dále příp. k likvidaci nepotřebného řeziva jako jsou např. tyče, prkna, kůly. Štěpkovačem je možné zpracovávat výše uvedené kruhové materiály do průměru 100 mm, nebo plochých materiálů o tloušťce 60 mm. Štěpkovač je opatřen antiblokovacím zařízením No-Stress.

This chipper is designed for disposal of wood waste, twigs, bark, branch-wood and other above-ground biomass or for manufacture of chips from aforesaid materials and also for disposal of redundant timber such as sticks, deals, pickets etc. The chipper can dispose all these materials with diameter up to 100 mm or flat boards and plates with thickness up to 60 mm.

This chipper is equipped also with NO-Stress anti-blocking device.



Technické parametry / Technical specification	LS 100/27	LS 100 T
Délka / Length	3 100 mm ; 2 300 (přepravní / transport)	2 940 mm / 2 360 (přepravní / transport)
Šířka / Width	1 570 mm	1 300 mm
Výška / Height	2 300 mm ; 2 300 (přepravní / transport)	2 300 mm
Celková hmotnost / Total weight:	608 kg (včetně podvozku / including chassis), nadstavba / superstructure: 496 kg,	550 kg
	Podvozek Paragan / chassis Paragan PF/PKD: 120 kg)	
Pneumatiky / Tyres	165/70 R 13	
Výkon / Load		3 - 8 m³/h
Spotřeba paliva / Fuel consumption	7 l/h	
Maximální doporučený průměr větví / Recommended branch-wood maximum diameter		Do 100 mm (4")
		Up to 100 mm (4")
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD		
Průměr / Diameter		446 mm
Počet nožů / Number of blades		4
Řezná rychlost / Rate of cutting		43 m/s
Pohon kotouče / Way of head driving	3 × řemen (belt) XPA 1180 Lw	3 × řemen (belt) XPB 1900 Lw
VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ / FEEDING DEVICE		
Rozměr otvoru (B×H) / Feeding hole size (B×H)		180 x 140 mm
Počet válců / Number of rolls	2 (horní válec hnaný, spodní válec bez pohonu / upper roll powered, lower roll unpowered)	
Průměr / Diameter	Horní válec / top roller 160 mm, spodní válec / bottom roller 127 mm	
Rychlost vkládání / Feeding speed	Manuální regulace / manual control 12 - 35 m/min	
Pohon / Driving unit	Hydrostatický / Hydrostatic	
NÁSYPKA / HOPPER		
Vkládací profil (B×H) / Feeding profile (B×H)		900 x 700 mm
MOTOR / ENGINE		
Typ / Type	Čtyřtákní vzduchem chlazený / Four-stroke, air-cooled	Hydrostatický / Hydrostatic
Výkon / Power output	20,1kW (27 HP) - 3 600 rpm	20 - 50 HP - 540 rpm
Olejevá náplň / Oil charge	1,9 l (15W - 40)	
Mazání / Lubrication	Tlakové s plnopřtokovým olejovým filtrem / Forced with full-flow oil filter	
Palivo / Fuel	benzin / petrol NATURAL 95	
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	16 l	
Alternátor / Alternator	12 V, 20 A	
Max. naklonění motoru / Max. engine inclination	25° v každém směru / in all directions	
Start / Start	Elektrický / Electric	
ELEKTROSOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION		
Baterie / Battery	12 V, 44 Ah	12 V
????????????????		20 - 50
		540 - 1 000 ot./min.
Kontrolní a bezpečnostní prvky	Počítadlo motohodin, bezpečnostní spínač, bezpečnostní madlo, bezpečnostní spínače pro otevření řezacího ústrojí, násypky i komína, No-Stress / Machine-hour meter, charging indicator lamp, master power switch, safety grip, No-Stress	
Work safety elements		



LASKI LS 150

www.laski.cz



Štěpkovač • Chipper • Buschholzhäcksler • Broyeur dechiqueteur

Štěpkovač je určen k likvidaci větví, kmenů, keřů, kůry a dalších nadzemních částí rostlin nebo výrobě štěrky z uvedených materiálů a dále příp. k likvidaci nepotřebného řeziva jako jsou např. tyče, prkna, kůly. Štěpkovačem je možné zpracovávat výše uvedené kruhové materiály do průměru 150 mm, nebo plochých materiálů o tloušťce 60 mm. Štěpkovač je opatřen antiblokovacím zařízením No-Stress.

This chipper is designed for disposal of wood waste, twigs, bark, branch-wood and other above-ground biomass or for manufacture of chips from aforesaid materials and also for disposal of redundant timber such as sticks, deals, pickets etc. The chipper can dispose all these materials with diameter up to 150 mm or flat boards and plates with thickness up to 60 mm.

This chipper is equipped also with NO-Stress anti-blocking device.



Technické parametry / Technical specification	LS 150/27 CB		LS 150/38 CB
Délka / Length	3 470 mm		
Šířka / Width	1 590 mm		
Výška / Height	2380 mm (1690 mm transport)		
Celková hmotnost / Weight :	750 kg		
Pneumatiky / Tyres	155 R 13		
Výkon / Load	5 - 10 m³/h		
Spotřeba paliva / Fuel consumption	(7 l/hod)	(7,8 l/h)	
Maximální doporučený průměr větví Recommended branch-wood maximum diameter	150 mm		
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD			
Průměr / Diameter	560 mm		
Počet nožů / Number of blades	2		
Řezná rychlost / Rate of cutting	42 m/s		
Pohon kotouče / Way of head driving	3× řemen (belt) B 17×1250 Li		
Zapínání kotouče / Turning on	Možnost odpojení náhonu při startu motoru / Possibility to disable its belt drive at engine start		
VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ / FEEDING DEVICE			
Rozměr otvoru (B×H) / Feeding hole size (B×H)	290 × 220 mm		
Počet válců / Number of rolls	2		
Průměr / Diameter	190 mm		
Rychlost vkládání / Feeding speed	manuální / manual 12 m/min - 40 m/min elektronická / electronic NOSTRESS		
Pohon / Driving unit	Hydrostatický / Hydrostatic		
NÁSYPKA / HOPPER			
Vkládací profil (B×H) / Feeding profile (B×H)	910 × 810 mm		
MOTOR / ENGINE		KOHLER CH 740	KOHLER CH 980
Typ / Type	Čtyřtákní vzduchem chlazený / Four-stroke, air-cooled		
Výkon / Power output	20,1 kW (27 HP) při 3000 rpm	28,3 kW (38 HP) - 3 000 rpm	
Olejeová náplň / Oil charge	1,9 l (15W-40)	2,9 l (15W-40)	
Mazání / Lubrication	Tlakové s plnopřtokovým olejovým filtrem / Forced with full-flow oil filter		
Palivo / Fuel	Natural 95		
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	16 l		
Max. naklonění motoru / Max. engine inclination	25° v každém směru / in all directors		
Start / Start	Elektrický / Electric		
ELEKTROSOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION			
Baterie / Battery	12 V, 44 Ah		
Kontrolní a bezpečnostní prvky	Počítadlo moto-hodin, bezpečnostní spínač, bezpečnostní madlo, nájezdová + parkovací brzda		
Work safety elements	Machine-hour meter, master power switch, safety grip, approach + parking brake		



Technické parametry / Technical specification	LS 150 T	LS 150 TS	LS 200 T
Délka / Length	2 540 mm (2 040 transport)	3350 mm (2 850 transport)	2560 mm (2060 transport)
Šířka / Width	1 370 mm (1450 transport)	1 370 mm (1 450 transport)	1225 mm (1370 transport)
Výška / Height	2 540 mm (2 025 transport)	2 540 mm (2 000 transport)	2770 mm (2060 transport)
Hmotnost stroje / Weight	778 kg včetně podvozku	900 kg	1 000 kg
Výkon / Load	7 - 12 m³/h	7 - 12 m³/h	10 - 15 m³/h
Maximální doporučený průměr větví Recommended branch-wood maximum diameter	160 mm	160 mm	200 mm
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD			
Průměr / Diameter	560 mm	560 mm	700 mm
Počet nožů / Number of blades	2	2	2
Řezná rychlost / Rate of cutting	42 m/s	42 m/s	50 m/s
Pohon kotouče / Way of head driving	3x ŘEMEN XPB 17x1422 La; kardan	3x ŘEMEN XPB 17x1422 La; kardan	3x ŘEMEN XPB 17x1622 La; kardan
Zapínání kotouče / Turning on	Možnost odpojení náhonu při startu motoru / Possibility to disable its belt drive at engine start	Volnoběžná spojka	Volnoběžná spojka
VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ / FEEDING DEVICE			
Rozměr otvoru (B×H) / Feeding hole size (B×H)	290 × 220 mm		
Počet válců / Number of rolls	2		
Průměr / Diameter	190 mm		
Rychlost vkládání / Feeding speed	Manuální regulace 12 - 40 m/min Elektronická regulace NOSTRESS (na přání)		
Pohon / Driving unit	Hydrostatický / Hydrostatic		
NÁSYPKA / HOPPER			
Směrové natočení / Turning possibility	180°- 7 poloh /positions		
Vkládací profil (B×H) / Feeding profile (B×H)	920 × 800 mm		
Závěs / Tractor hitch	Tříbodový závěs - kategorie 1, 2		
POHON / DRIVING UNIT			
Výkon PTO / P.T.O. load	30 - 50 HP	30 - 50 HP	40 – 80 HP
Otáčky PTO / P.T.O. speed	540 rpm	540 rpm	540 rpm
ELEKTROSOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION			
Baterie / Battery	12 V	12 V	12V
Kontrolní a bezpečnostní prvky	Počítadlo motohodin, bezpečnostní spínač, bezpečnostní madlo		
Work safety elements	Machine-hour meter, master power switch, safety grip		
Příslušenství / Accessories (na přání / optional)	Kloubový hřídel s volnoběžkou a pojistnou spojkou, délka L=1000 mm		



Technické parametry / Technical specification	LS 150 D	LS 150 DW
Délka / Length	3 995; 3 530 (přepravní / transport)	
Šířka / Width	1 800 mm	1 800 mm
Výška / Height	2 720 mm	2 720 mm; 2 030 mm (přepravní / in transit)
Hmotnost stroje / Weight	1 150 kg (včetně podvozku / undercarriage including)	1 260 kg (včetně podvozku / undercarriage including)
Pneumatiky / Tyres	155 R 13 C, 185 R 14 C	155 R 13 C, 185 R 14 C
Výkon / Load	7 - 12 m³/h	10 - 15 m³/h
Spotřeba paliva / Fuel consumption	4 l/h	4,9 l/h
Maximální doporučený průměr větví Recommended branch-wood maximum diameter	150 mm	
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD		
Průměr / Diameter	560 mm	
Počet nožů / Number of blades	2	
Řezná rychlost / Rate of cutting	42 m/s	
Pohon kotouče / Way of head driving	3× řemen / belt B 17×1250 Li	3x řemen / belt XPB 1250 Lw
Zapínání kotouče / Turning on	Možnost odpojení náhonu při startu motoru / Possibility to disable its belt drive at engine start	
VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ / FEEDING DEVICE		
Rozměr otvoru (B×H) / Feeding hole size (B×H)	290 × 220 mm	
Počet válců / Number of rolls	2	
Průměr / Diameter	190 mm	
Rychlost vkládání / Feeding speed	Manuální regulace 12 – 40 m/min / Elektronická regulace NOSTRESS	
Pohon / Driving unit	Hydrostatický / Hydrostatic	
NÁSYPKA / HOPPER		
Směrové natočení / Turning possibility	360° – 12 poloh / positions	
Vkládací profil (B×H) / Feeding profile (B×H)	920 × 800 mm	
MOTOR / ENGINE		
	LOMBARDINI 9 LD 625-2	LOMBARDINI LDW 1603
Typ / Type	Čtyřtákní vzduchem chlazený / Four-stroke, air-cooled	čtyřtákní, vodou chlazený / Four-stroke, fluid-cooled
Výkon / Power output	21 kW (28,5 HP) - 3 000 rpm	30 kW (40,8 HP) - 3 000 rpm
Olejová náplň / Oil charge	2,8 l (15W-40)	3,8 l (15W-40)
Mazání / Lubrication	Tlakové s plnopřtokovým olejovým filtrem / Forced with full-flow oil filter	
Palivo / Fuel	nafta / Diesel	
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	30 l	37,5 l
Max. naklonění motoru / Max. engine inclination	25° v každém směru / in all directors	
Start / Start	Elektrický / Electric	
ELEKTROSOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION		
Baterie / Battery	12 V, 55 Ah	12 V, 100 Ah
Kontrolní a bezpečnostní prvky	Počítadlo motohodin, kontrolka dobíjení, kontrolka mazání, bezpečnostní spínač, bezpečnostní madlo	
Work safety elements	Machine-hour meter, charging indicator lamp, master power switch, safety grip	



LASKI LS 150 Track

www.laski.cz



Štěpkovač • Chipper • Buschholzhäcksler • Broyeur dechiqueteur

Štěpkovač je určen k likvidaci větví, kmenů, keřů, kůry a dalších nadzemních částí rostlin nebo výrobě štěpky z uvedených materiálů a dále příp. k likvidaci nepotřebného řeziva jako jsou např. tyče, prkna, kůly.

Štěpkovačem je možné zpracovávat výše uvedené kruhové materiály do průměru 150 mm, nebo plochých materiálů o tloušťce 60 mm. Štěpkovač je opatřen antiblokovacím zařízením No-Stress.

This chipper is designed for disposal of wood waste, twigs, bark, branch-wood and other above-ground biomass or for manufacture of chips from aforesaid materials and also for disposal of redundant timber such as sticks, deals, pickets etc. The chipper can dispose all these materials with diameter up to 150 mm or flat boards and plates with thickness up to 60 mm.

This chipper is equipped also with NO-Stress anti-blocking device.



Technické parametry / Technical specification	LS 150 D Track	LS 150 DW Track
Délka / Length	3 330; 2 875 (přepravní / transport)	3 560; 2 830 (přepravní / transport)
Šířka / Width	1 475 mm	1 225 mm
Výška / Height	2 540; 1 860 mm (přepravní / transport)	2 600; 1 890 (přepravní / transport)
Weight	1 225 kg	1 520 kg
Podvozek / Undercarriage	pásový / track	
Přepravní rychlost	4 km/h	
Stoupání	50 %	
Svahová dostupnost	15°	
Výkon / Load	7 - 12 m³/h	10 - 15 m³/h
Spotřeba paliva / Fuel consumption	4 l/h	4,9 l/h
Maximální doporučený průměr větví Recommended branch-wood maximum diameter	150 mm	
ŘEZACÍ KOTOUČ / CUTTING HEAD		
Průměr / Diameter	560 mm	
Počet nožů / Number of blades	2	
Řezná rychlost / Rate of cutting	42 m/s	
Pohon kotouče / Way of head driving	3 × řemen (belt) B 17×1250 Li	3 × řemen (belt) XPB 1250 Lw
Zapínání kotouče / Turning on	Možnost odpojení náhonu při startu motoru / Possibility to disable its belt drive at engine start	
VKLÁDACÍ ÚSTROJÍ / FEEDING DEVICE		
Rozměr otvoru (B×H) / Feeding hole size (B×H)	290 × 220 mm	
Počet válců / Number of rolls	2	
Průměr / Diameter	190 mm	
Rychlost vkládání / Feeding speed	Manuální regulace 12 – 40 m/min / Elektronická regulace NOSTRESS	
Pohon / Driving unit	Hydrostatický / Hydrostatic	
NÁSYPKA / HOPPER		
Vkládací profil (B×H) / Feeding profile (B×H)	920 × 800 mm	
MOTOR / ENGINE		
	LOMBARDINI 9 LD 625-2	LOMBARDINI LDW 1603
Typ / Type	Čtyřtákní vzduchem chlazený / Four-stroke, air-cooled	čtyřtákní, vodou chlazený / Four-stroke, fluid-cooled
Výkon / Power output	21 kW (28,5 HP) - 3 000 rpm	30 kW (40,8 HP) - 3 000 rpm
Olejeová náplň / Oil charge	2,8 l (15W-40)	3,8 l (15W-40)
Mazání / Lubrication	Tlakové s plnopřtokovým olejovým filtrem / Forced with full-flow oil filter	
Palivo / Fuel	nafta / Diesel	
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	30 l	37,5 l
Max. naklonění motoru / Max. engine inclination	25° v každém směru / in all directors	25° v každém směru / in all directors
Start / Start	Elektrický / Electric	
ELEKTROSOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION		
Baterie / Battery	12 V, 55 Ah	12 V, 100 Ah
Kontrolní a bezpečnostní prvky	Počítadlo motohodin, kontrolka dobíjení, kontrolka mazání, bezpečnostní spínač, bezpečnostní madlo	
Work safety elements	Machine-hour meter, charging indicator lamp, master power switch, safety grip	



LASKI TR 50

www.laski.cz



Drážkovač • Trencher • Grabenfräse • Trancheuse

Drážkovač je určen pro vytváření drážek na zahradách, parcích, hřištích apod. pro položení vodovodních potrubí, elektrických kabelů, aniž by docházelo k přemísťování velkého množství zeminy. Drážkovač vytváří souvislou drážku hlubokou až 45 cm. Šířka drážky je dána šířkou řetězu. Hloubit je možné do utužené i rostlé zeminy, s případným výskytem drobných kamenů do max. velikosti 45 mm. Výkopová rychlost se pohybuje kolem 60 běžných metrů za hodinu. Uvolněná zemina se pomocí dopravního šneku přemísťuje na jednu stranu výkopu, čímž se usnadní opětovné zahrnutí výkopu. Kompaktní zařízení drážkovače, výkon motoru a rozložení sil usnadňují jeho užití a ovládání.

The trencher TR 50/6 facilitates trenching works at cables and lines laying in gardens, schools and parks without moving too much earth. The trench itself is up to 45cm deep with a plain and clean unvaried profile given by the cutting chain width. The machine is used for trenching in compact soils with small stones in size up to 45 mm in one-man operation. The trenching speed is about 60 running meters per hour. The trench itself is up to 45 cm deep with plain and clean profile.

Loose soil is displaced by means of an auger aside from the trench which enables easy trench refilling. Compact design of the trencher, its engine power output and play of forces make its operation and control very easy.



Technická specifikace / Technical specification	TR 50/7	TR 50/6,5
Celkové rozměry / Overall dimensions	1 570 × 700 × 800 mm	
Šířka drážky / Trench width	100 mm (120 mm)	
Hloubka drážky / Trench dept	150, 250, 350, 450 mm (Tabulka řetězů na str. 44 / Table of chains on the page 44)	
Hmotnost stroje / Weight in running orde	135 kg	
MOTOR / ENGINE	KOHLER CH 270	HONDA GX 200
Zdvihový objem / Displacement	208 cm ³	196 cm ³
Výkon / Power	5,2 kW / 7 HP	4,1 kW / 5,5 HP
Max. kroutící moment / Torque	12,3 Nm / 2 800 rpm	13,2 Nm / 2 500 rpm
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	4,1 l	3,6 l
Palivo / Fuel	NATURAL 95	NATURAL 95
Kompresní moment / Compression ratio	8,5 : 1	8,5 : 1
Olejevá náplň / Oil capacity	0,6 l	0,6 l
Způsob mazání / Lubrication	Rozstříkem / Splash lubrication	Rozstříkem / Splash lubrication
Start / Start	Ruční / Manual	Ruční / Manual



LASKI TR 60 HC

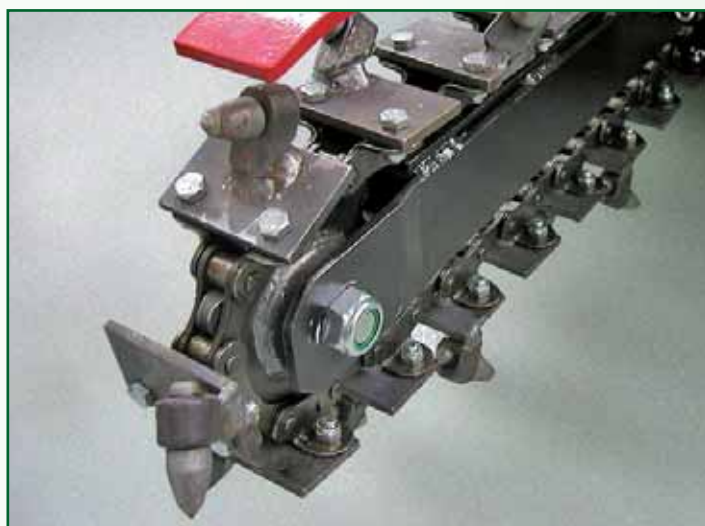
www.laski.cz



Drážkovač • Trencher • Grabenfräse • Trancheuse

Stroj je určen pro hloubení drážek v zahradách, parcích, hřištích apod. pro pokládání závlah a inženýrských sítí. Vytváří souvislou drážku volitelné hloubky, jejíž šířka je dána šířkou řetězu. Hloubit je možné i do utužené i rostlé zeminy s případným výskytem drobných kamenů do max. velikosti 50 mm. Drážkovač LASKI TR 60 HC je navíc vybaven vlastním hydropojezdem, který usnadňuje manipulaci se strojem. Při práci slouží jako posuvná rychlost a lze jím korigovat rychlost hloubení a kvalitu drážky v závislosti na terénu. Mimo pracovní činnost je tento hydromotor využíván jako hlavní hnací prvek pro transportní mód.

This machine facilitates trenching works at cables and lines lying in gardens, schools and parks without moving too much earth. The trench depth is adjustable with a plain and clean unvaried profile given by the cutting chain width. This machine is used for trenching in compact and hard soils with small stones in size up to 50 mm. In addition to that, the trencher LASKI TR 60 HC is equipped with own hydrodrive unit for better handling. While working it is used for shifting, changes of operating speed and for corrections of trench surface qualities in dependence on the given soil. Besides its operating functions this hydromotor is used as a main driving element when setting the machine in its transport mode.



Technická specifikace / Technical specification	TR 60/14 HC	TR 60/13 HC
Délka / Length	2 220 mm (transportní 1 650 mm)	
Šířka / Width	785 mm	
Výška / Height	900 mm (transportní 1 080 mm)	
Hmotnost / Weight	293 kg	
Pneumatiky / Tyres	16×6,50/8" trac	
Pracovní rychlost	20 – 180 m/h	
Transportní rychlost	2,8 km/h	
Rozměry drážky		
Hloubka drážky / Trench dept	0 - 490, 680, 720 mm (Tabulka řetězů na str. 44 / Table of chains on the page 44)	
Šířka drážky / Trench width	100 mm (na přání 120 nebo 150 mm)	
Počet hrotů	19, 27, 30	
Motor / Engine	KOHLER CH440	HONDA GX 390
Typ / Type	Čtyřtákní, vzduchem chlazený / Four-stroke, air-cooled	Čtyřtákní, vzduchem chlazený / Four-stroke, air-cooled
Výkon / Power output	10,5 kW (14 HP) / 3 600 rpm	8,2 kW (11 HP) / 3 600 rpm
Olejová náplň / Oil capacity	1,3 l (15W-40)	1,1 l (15W-40)
Palivo / Fuel	Natural 95	Natural 95
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity	7,3 l	6,1 l
Max. naklonění motoru / Max. gradient	25° v každém směru / in all directors	20°
Start / Start	Ruční, elektrický / Manual, electric	Ruční, elektrický / Manual, electric



LASKI VL 300

www.laski.cz



Vysavač • Leaves exhauster • Laub-Ladegebläse • Aspiratur de feuilles

Vysavač je určen ke sběru listí a čerstvě posečené krátké trávy bez příměsi štěrku. Jednoduchá konstrukce, malé rozměry, možnost nastavení úhlu sacího potrubí, výměnné vyfukovací hubice.

This leaves exhauster is designed for collecting of leaves and short-cut (mowed) grasses (without sand and grit). Simple design, handy small size, possible angle setting of suction line, replaceable throwing end pieces.



Technická specifikace / Technical specification	VL 300
Délka / Length	1182 mm (bez hadice)
Šířka / Width	535 mm (bez hadice)
Výška / Height	608 mm (bez hadice)
Váha / Weight	65 kg (bez hadice)
Sací hadice – průměr / Hose diameter	180 mm
Sací hadice – délka / Hose Length	6 m
Výtlačná hadice – průměr / Discharge diameter	-
OBĚŽNÉ KOLO /Rotor	
Průměr / Diameter:	300 mm
Šířka / Width:	104 mm
Počet lopatek / Number of blades:	6
Objem doprav. vzduchu / Volume of transported gas :	60 m ³ /min
SACÍ POTRUBÍ / Suction hose	
Průměr / Diameter:	180 mm
Délka / Length:	4 m
Motor / Engine	
Typ / Type	čtyřtákní, vzduchem chlazený / four-stroke, air-cooled
Výkon / Power output	7 HP (5,2 kW) 3600 ot/min
Start / Start	Elektrický / Electric
Olejová náplň / Oil charge	0,6 l (SAE 15W-40)
Palivo / Fuel	Natural 95
Objem palivové náplně / Fuel tank capacity	4,1 l
Start /Start:	Ruční / Manual



LASKI VD 440

www.laski.cz



Vysavač • Leaves exhauster • Laub-Ladegebläse • Aspiratur de feuilles

Vysavač je určen především k profesionálnímu sběru a nakládání komunálního odpadu, listí a trávy. Je robustní konstrukce, která mu zabezpečuje dlouhou životnost. Skříň vysavače je vybavena výměnnými otěruvzdornými vložkami-Hardox, což oceníte při častém vysávání listí a trávy s příměsí štěrku kolem komunikací.

This leaves exhauster is designed particularly for professional collecting of leaves, short-cut (mowed) grasses, various municipal waste, paper pieces and wooden chips. Its rugged frame provides efficient performance and long service life of the machine. For better resistance of the machine against abrasive materials it is equipped with replaceable abrasion-resistant linings Hardox on inside walls of working spaces which can be highly appreciated at very frequent duty with suction of abrasive particles, e.g. along roads.



Technická specifikace / Technical specification	VD 440
Váha / Weight	152 kg
Délka / Length	950 mm
Šířka / Width	795 mm
Výška / Height	1 470 mm
Sací hadice – průměr / Hose diameter	180 mm
Sací hadice – délka / Hose Length	6 m
Výtlačná hadice – průměr / Adjutage diameter	-
Motor / Engine	KOHLER CH 620
Výkon / Power output	18 HP (13,4 kW)
Start / Start	Elektrický / Electric
Olejevá náplň / Oil charge	1,9 l (15W-40)
Palivo / Fuel	Natural 95
Objem palivové náplně / Fuel tank capacity	10 l
Příslušenství / Accessories	Závěs sací hadice / Suspension of suction hose



LASKI VD 500

www.laski.cz



Vysavač • Leaves Exhauster • Laub-Ladegebläse • Aspirateur de feuilles

Vysavač listí je určen k vysávání listí, suché trávy a komunálního odpadu z míst, kde byly soustředěny při úklidu parků a zelených ploch. Skříň vysavače je vybavena výměnnými otěruvzdornými vložkami-Hardox.

The leaves exhauster is designed for collecting of leaves, short-cut (mowed) grasses, various municipal waste, papers and wooden chips, in places where gathered after upkeep and cleaning of parks and green areas. For better resistance of the machine against abrasive materials it is equipped with replaceable abrasion-resistant linings Hardox.



Technická specifikace / Technical specification	VD 500/18	VD 500/27
Délka / Length		2 400 mm
Šířka / Width		1 570 mm
Výška / Height		2 450 mm
Hmotnost / Weight	380 kg	395 kg
Pneumatiky / Tyres		165/70 - R13
OBĚŽNÉ KOLO / IMPELLER		
Průměr / Diameter		440 mm
Šířka / Width		160 mm
Počet lopatek / Number of blade impellers		6
SACÍ POTRUBÍ / INLETTUBE		
Délka / Length		6 m
Průměr / Diameter		220 mm
MOTOR / ENGINE	KOHLER COMMAND CH 620	KOHLER COMMAND CH 740
Typ / Type	čtyřtákní, vzduchem chlazený / four-stroke, air-cooled	
Výkon / Power output	18 HP (13,4 kW) / 3 600 rpm	27 HP (20,1 kW) / 3 600 rpm
Olejová náplň / Oil charge		1,9 l (15W-40)
Palivo / Fuel		Natural 95
Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity		16 l
Max. naklonění motoru / Max. gradient		25° v každém směru / in all directions
Start / Start		elektrický / electric
ELEKTRO SOUSTAVA / ELECTRIC INSTALLATION		
Baterie / Battery		12 V, 44 Ah
Alternátor / Alternator		12 V – 20 A



LASKI ZK 8500

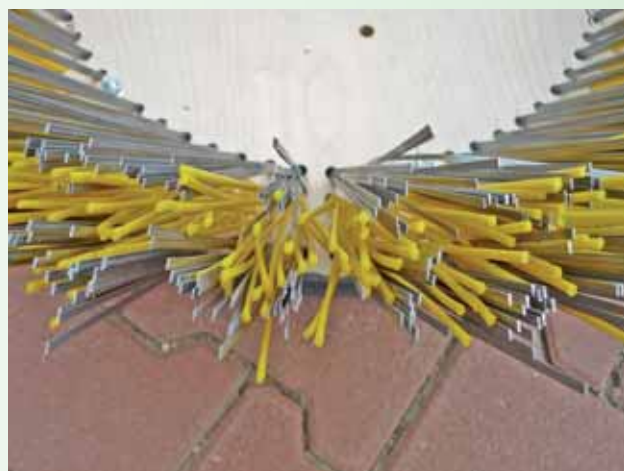
www.laski.cz



Zametací kartáč • Sweeper • Kehrmaschine • Balai Mécanique

Zametání vnějších ploch jako jsou chodníky, parkoviště, hřiště, cesty, hospodářské plochy, nádvoří od hrubých nečistot nebo čerstvě napadaného i ušlapaného sněhu.

Sweep outer surface as are pavements, parking-sites, playgrounds, ways, economic surface, courtyards from coarse impurity or new-fallen and down at heel snow.



Technická specifikace / Technical specification	ZK 8500 / 5,5
Délka / Length	1 700; 1400 mm (přepravní / transport)
Šířka / Width	900 mm
Výška / High	1 000; 650 mm (přepravní / transport)
Hmotnost stroje / Weight	61 kg
Pneumatiky / Tyres	3,00 – 4
KARTÁČ / BRUSH	
Průměr / Diameter	900 mm
Materiál vláken / Grains Material	PPL nebo PPL + ocel / PPL or PPL + steel
Smysl otáčení / Sense of rotation	Obousměrný / Duplex
MOTOR / ENGINE	HONDA GCV 160
Typ / Type	Vertikální, čtyřtákní, vzduchem chlazený motor / Vertical, four-cycle, air-cooled engine
Výkon / Power	5,5 HP (4,1 kW) při 3 600 rpm
Olejeová náplň / Oil capacity	0,55 l (15W-40)
Palivo / Fuel	NATURAL 95
Objem nádrže paliva / Fuel tank capacity	1,1 l
Start / Start	Ruční / Manual

Profesionální motory KOHLER

Vzduchem i vodou chlazené, čtyřdobé motory KOHLER, mají díky své vysoké kvalitě a dlouhé životnosti široké uplatnění ve strojích určených pro nasazení v profesionální sféře. Tyto přednosti jsou dosaženy především nejmodernějším způsobem konstrukce a vývoje, přesné výroby a náročných testů. Motory jsou opatřeny elektronickým zapalováním, tlakovým mazáním a hydraulickými zvedátky ventilů. Tlakové mazání zvyšuje životnost motoru plynulou dodávkou oleje ke všem kluzným povrchům. Výměnný filtr prodlužuje interval výměny oleje na 100 hodin. Hydraulická zdvihátka ventilů, tato výjimečná vlastnost motorů KOHLER minimalizují provozní hlučnost a odstraňuje seřizování ventilů, takže motor skutečně nepotřebuje seřizování. Motory KOHLER jsou konstruovány tak, aby splňovaly přísné požadavky norem na složení zplodin. Automatický dekompressor usnadňuje startování uvolněním komprese během roztáčení. Plná komprese je automaticky obnovena po rozběhnutí motoru na pracovní otáčky. Olejové čidlo (volitelné zařízení), vypíná motor nebo zapíná varovnou kontrolku, při nízké hladině oleje. Materiálově a technicky sladěné komponenty a přesně obráběné součásti podstatně snižují provozní hlučnost. Dealerská a servisní síť je tvořena více než 1 000 partnery po celém světě.



KOHLER COURAGE XT-SERIES - Vertikální výstupní hřídel
Čtyřtákní, vzduchem chlazené jednoválcové benzínové motory s hliníkovým blokem motoru, rozvodem OHV.

Model	XT-6	XT-7	XTR-7
Výkon při 3 600 ot/min. (HP / kW)	3.5/2.6	4.5/3.5	4.5/3.5
Počet válců	1	1	1
Zdvihový objem (cm3)	149	173	173
Vrtání (mm)	65	70	70
Zdvih (mm)	45	45	45
Kompresní poměr	8.3:1	8.5:1	8.5:1
Hmotnost bez naplnění (kg)	10.8	13.1	13.1
Olejeová náplň (l)	.6	.6	.6
Způsob mazání	Rozstříkmem		

KOHLER COMMAND PRO - Horizontální výstupní hřídel.
Čtyřtákní, vzduchem chlazené jednoválcové benzínové motory s hliníkovým blokem motoru, rozvodem OHV.

Model	CH260	CH270	CH385	CH395	CH420	CH440
Výkon při 3 600 ot/min. (HP / kW)	6/4.5	7/5.2	8.5/6.4	9.5/7.1	12/9	10.5
Počet válců	1	1	1	1	1	1
Zdvihový objem (cm3)	208	208	277	277	429	429
Vrtání (mm)	70	70	78	78	89	89
Zdvih (mm)	54	54	58	58	69	69
Max. krouticí moment (Nm / ot.)	10.3	12.3	15.3	17.8	22.1	22.1
Kompresní poměr	8.5:1	8.5:1	8.2:1	8.2:1	8:1	8:1
Hmotnost bez naplnění (kg)	17.5	17.5	32.5	32.5	34.7	34.7
Olejeová náplň (l)	.6	.6	1.1	1.1	1.1	1.1
Způsob mazání	Rozstříkmem					

KOHLER COURAGE - Vertikální výstupní hřídel.
Čtyřtákní, vzduchem chlazené jednoválcové benzínové motory s hliníkovým blokem motoru, rozvodem OHV.

Model	SV470	SV480	SV530	SV540	SV590	SV600	SV610	SV620	SV710	SV715	SV720	SV725	SV730	SV735	SV740	SV810	SV820	SV830	SV840
Výkon při 3 600 ot/min. (HP / kW)	15/11.2	16/11.9	17/12.7	18/13.4	14.2	20/14.9	21/15.7	22/16.4	20/14.9	22/16.4	23/17.2	24/17.9	25/18.6	26/19.4	27/20.1	20/14.9	23/17.2	25/18.6	27/20.1
Počet válců	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zdvihový objem (cm3)	597	597	597	597	597	597	597	597	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725
Vrtání (mm)	94	94	94	94	94	94	94	94	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Zdvih (mm)	86	86	86	86	86	86	86	86	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Max. krouticí moment (Nm / ot.)	36.6 / 2200 rpm	37.8 / 2200 rpm	42.7 / 2200 rpm	43.5 / 2200 rpm	48.8 / 2200 rpm	50 / 2200 rpm	51.6 / 2200 rpm	52.6 / 2200 rpm	52 / 2000 rpm	55.6 / 2200 rpm	59 / 2200 rpm	58.7 / 2200 rpm	44.8 / 2200 rpm	60.2 / 2400 rpm	61.5 / 2400 rpm	52.1 / 2000 rpm	59 / 2000 rpm	60.7 / 2200 rpm	61.5 / 2400 rpm
Kompresní poměr	8.5:1	8.5:1	8.5:1	8.5:1	8.5:1	8.5:1	8.5:1	8.5:1	9:1	9:1	9:1	9:1	9:1	9:1	9:1	9:1	9:1	9:1	9:1
Hmotnost bez naplnění (kg)	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3
Olejeová náplň (l)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
Způsob mazání	Tlakové																		

KOHLER COMMAND PRO - Horizontální výstupní hřídel.
Čtyřtákní, vzduchem chlazené dvouválcové benzínové motory s hliníkovým blokem motoru, rozvodem OHV.

Model	CH620/CH18 CV620/CV18	CH640/CH20 CV640/CV20	CH680/CH23 CV680/CV23	CH730 CV730	CH735/CH26 CV735/CV26	CH740 CV740	CH745 CV745	CH750 CV750	CH940 CV940	CH960 CV960	CH980 CV980	CH1000 CV1000
Výkon při 3 600 ot/min. (HP / kW)	18/13.4	20/14.9	23/17.2	25/18.6	26/19.4	27/20.1	28/20.9	30/22.4	34/25.4	36/26.9	38/28.3	40/29.8
Počet válců	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zdvihový objem (cm3)	624	624	674	725	725	725	725	747	999	999	999	999
Vrtání (mm)	77	77	80	83	83	83	83	83	90	90	90	90
Zdvih (mm)	67	67	67	67	67	67	67	69	78.5	78.5	78.5	78.5
Max. krouticí moment (Nm / ot.)	43.6 / 2200 rpm	44.3 / 2400 rpm	51.4 / 2400 rpm	55.4 / 2400 rpm	54.2 / 2800 rpm	57.3 / 2400 rpm	57.9 / 2600 rpm	61 / 2400 rpm	78.3 / 2400 rpm	81.4 / 2400 rpm	82.3 / 2400 rpm	83.4 / 2800 rpm
Kompresní poměr	8.5:1	8.5:1	8.5:1	9:1	9:1	9:1	9:1	9.4:1	8.8:1	8.8:1	8.8:1	8.8:1
Hmotnost bez naplnění (kg)	41	41	41	43	43	43	43	47	59	59	59	59
Olejeová náplň (l)	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.75	2.75	2.75	2.75
Způsob mazání	Tlakové	Tlakové	Tlakové	Tlakové	Tlakové	Tlakové	Tlakové	Tlakové	Tlakové	Tlakové	Tlakové	Tlakové

KOHLER COMMAND PRO - Vertikální výstupní hřídel.
Čtyřtákní, vzduchem chlazené dvouválcové benzínové motory s hliníkovým blokem motoru, rozvodem OHV.

Profesionální motory LOMBARDINI

Diesellové motory (chlazené vzduchem)



Motor	Počet válců	Výkon (kW)	Otáčky (ot.min. ⁻¹)	Zdvihový objem (cm ³)	Max. kroutící moment (Nm.ot.Min. ⁻¹)	Olejeová náplň (l)	Hmotnost (kg)
15 LD 225	1	3,5	3 600	224	10,4 / 2400	0,9	28
15 LD 315	1	5,0	3 600	315	15,0 / 2400	1,2	33
15 LD 350	1	5,5	3 600	349	16,6 / 2400	1,2	33
15 LD 400	1	7,3	3 600	401	22,5 / 2400	1,5	45
15 LD 440	1	8,1	3 600	442	25,0 / 2400	1,5	45
15 LD 500	1	8,8	3 600	505	21,0 / 2000	1,5	48
25 LD 330-2	2	12,0	3 600	654	32,0 / 2400	1,8	50
25 LD 425-2	2	14,0	3 600	851	41,0 / 2400	1,8	53
12 LD 477-2	2	17,0	3 600	954	55,0 / 2100	3,0	78
9 LD 626-2	2	21,0	3 000	1248	73,5 / 2000	2,8	110
9 LD 626-2 NR*	2	20,2	3 000	1248	76,0 / 2000	2,8	110
11 LD 522-3	3	28,0	3 600	1566	88,0 / 2200	4,3	153
11 LD 522-3 NR*	3	26,0	3 000	1566	94,0 / 2000	4,3	153
11 LD 626-3	3	30,9	3 000	1870	115,0 / 2000	5,0	170
11 LD 626-3 NR*	3	27,5	3 000	1870	110,0 / 2000	5,0	170

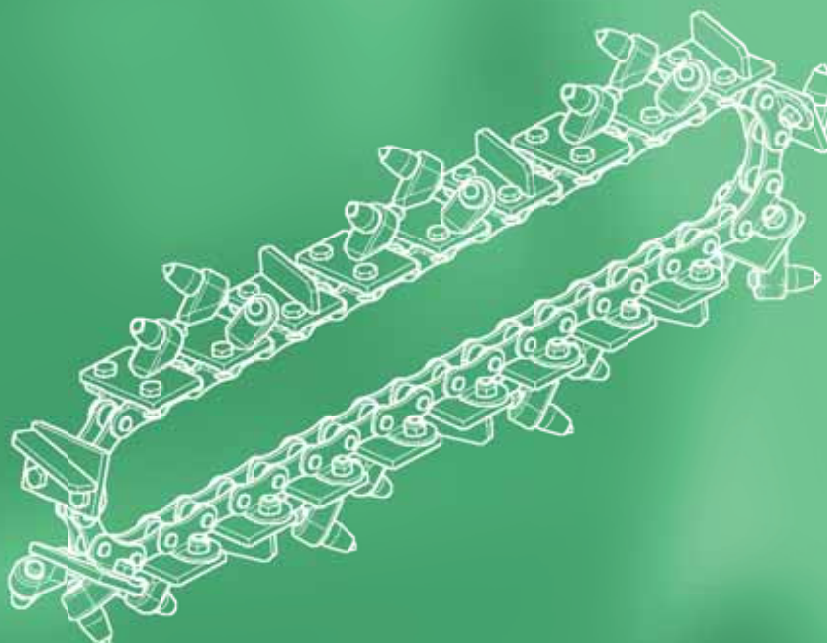
Diesellové motory (chlazené vodou)



Motor	Počet válců	Výkon (kW)	Otáčky (ot.min. ⁻¹)	Zdvihový objem (cm ³)	Max. kroutící moment (Nm.ot.Min. ⁻¹)	Olejeová náplň (l)	Hmotnost (kg)
LDW 502	2	9,8	3 600	505	28,7 / 2 400	1,4	55
FOCS plus LDW 702	2	12,5	3 600	686	39,5 / 2 000	1,6	66
FOCS plus LDW 1003*	3	21,9	3 600	1 028	67,0 / 2 000	2,4	85
FOCS plus LDW 1404*	4	26,0	3 600	1 372	84,0 / 2 000	3,3	98
CHD plus LDW 1603*	3	29,5	3 000	1 649	106,5 / 1 600	3,8	156
CHD plus LDW 2204*	4	37,5	3 000	2 199	144,0 / 2 000	5,7	197
CHD plus LDW 2204*	4	47,0	3 000	2 199	190,0 / 2 000	5,7	197
LGW 523	2	15,0	5 000	505	37,0 / 2 200	1,5	52
LGW 523 MPI	2	15,0	5 000	505	37,0 / 3 000	1,3	49
LGW 627	2	14,5	3 600	611	44,0 / 2 100	1,6	60
LGW 627 GPL	2	13,2	3 600	611	44,0 / 2 100	1,6	62

Benzínové motory (chlazené vodou)





TR50 - řetězy / chains

Kod/Code	DR-00024	DR-00025	DR-00026	02602	DR-02612	DR-02611	DR-02610	DR-02622	DR-02621
Délka ramene, počet hrotů / Arm lenght , toe pcs	40/19/100	50/21/100	60/27/100	70/30/100	40/19/120	50/21/120	60/27/120	40/19/150	50/21/150
Šířka výkopu/Trench width	100 mm				120 mm			150 mm	

TR60 - řetězy / chains

Kod/Code	DR-02600	02602	DR-02620	DR-02622
Délka ramene, počet hrotů / Arm lenght, toe pcs	60/27/100	70/30/100	60/27/150	40/19/150
Šířka výkopu/Trench width	100 mm		150	

Nože pro frézy na pařezy

