



Fréza na pařezy • Stump Cutter • Baumstumpträse • Fraise pour souches
LASKI F 500

Fréza je určena k frézování dřevěných pařezů, tj. odfrézování nadzemní a podzemní části ± 400 mm a od úrovně terénu. Maximální průměr pařezu je bez omezení.

This machine is designed for cutting of a stump, i.e. its above-ground part and in a max. depth of 400 mm under the ground level. Stump diameter – no limitation.



| Technická specifikace / Technical specification | HYDRO F 500 H | F 500 HD |
|--|--|---|
| Délka / Length | 2520 mm | |
| Šířka / Width | 1045 mm nebo / or 890 mm (1250 mm – s dvoumotáží / with dual wheels) | |
| Výška / Height | 1710 mm (1380 mm – po sejmutí ochr. štítu / with protective shield removed) | |
| Hmotnost / Weight | 675 kg | 800 kg |
| Pneumatiky – přední / Tyres – front wheels | 4,00-8 | |
| – zadní / Tyres – rear wheels | 23 × 8,50-12 nebo / or 5,00-12 (dvoumotáž / 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. 4 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 | 2 × řemen (belt) AVX 13×1525 La, 2 × řemen (belt) B 17×1500 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 27 S | LOMBARDINI 12 LD 475-2 |
| Typ / Type | Čtyřtákní, vzduchem chlazený / Four-stroke, air-cooled | |
| Výkon / Power output | 27 HP (20 kW) | 21 HP (15,8 kW) - 3000 ot.min ⁻¹ / rpm |
| Olejová náplň / Oil charge | 1,9 l (15W-40) | 2,5 l (15W-40) |
| Mazání / Lubrication | Tlakové s olejovým filtrem / Forced with oil filter | |
| Palivo / Fuel | Natural 95 | Diesel |
| Objem palivové nádrže / Fuel tank capacity | 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/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 | |