



3.5

FREZ LEŚNY

Frez FL



Frez leśny przeznaczony jest do uprawy pasa gleby o szerokości 30 lub 40 cm pod nasadzenia na powierzchniach leśnych porębowych lub porolnych. Frez może być wykorzystywany w celu:

- rozdrabniania gałęzi pozrębowych,
- usuwania podszytów,
- odkrzewiania wegetacji leśnych (np. w przypadkach uprawach),
- likwidacji porostu na gruntach porolnych,
- rozdrabniania spalonych młodników.

Urządzenie zawieszane i napędzane jest przez wał przegubowo-teleskopowy ciągników rolniczych, o mocy min 140 KM dla FL-40 lub min 120 KM dla FL-30. Zalecane jest stosowanie ciągników o mocy o 20-30% wyższej. Frez nie może być wykorzystywany na powierzchniach, na których znajdują się nieuprzątnięte materiały obce typu: szkło, cegły, elementy metalowe lub kamienie. Przy zachowaniu należytej uwagi przez operatora można prowadzić skuteczne przygotowanie powierzchni, na której rozproszone są gałęzie o średnicy do 10 cm. Nadzwyczaj proste zasady regulacji urządzenia sprowadzają się do ewentualnych zmian głębokości pracy oraz położenia korpusu urządzenia względem ciągnika na trójpunktowym układzie zawieszenia. Praca frezu nie powoduje dodatkowych utrudnień ani zagrożeń dla operatora.

Oferujemy dwa rodzaje wymiennych noży roboczych: z wkładkami z węglików spiekanych lub napawane.

- Zalety stosowania:
- bardzo dobre zmieszanie gleby,
 - dobre warunki wzrostu sadzonek,
 - swoboda w regulowaniu więzby,
 - oszczędność kosztów polegająca na pominięciu procesu rozdrabniania gałęzi przed pracą freza

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry	FL-30	FL-40
Długość w pozycji transportowej / roboczej	2230/2390 mm	
Szerokość	985 mm	
Wysokość	1160 mm	
Masa	1040 kg	1100 kg
Obsługa	1 operator	
Moc ciągnika min.	120 KM	140 KM
Obroty WOM	1000 obr./min	
Liczba noży na wale roboczym	18 szt.	
Rodzaje noży	z węglnikami spiekanymi; napawane	
Średnica wału	max. 932 mm	
Obroty wału	654 obr./min	
Szerokość robocza	300 mm	400 mm
Głębokość pracy max.	ok. 320 mm	
Całkowite przełożenie przekładni	1:1,53	
Wydajność	do 0.8 ha / 8 godzin	