

Dane aktualne na dzień: 08-05-2026 14:01

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spalinowa-frezarka-do-pni-420-cm3-p-60070.html>



SPALINOWA FREZARKA DO PNI 420 CM3

Cena brutto	4 271,30 zł
Cena netto	3 472,60 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-86125
Kod producenta	YT-86125
Kod EAN	5906083117084
Producent	YATO

Opis produktu

Spalinowa frezarka do pni YATO YT-86125 420 cm3

Spalinowa frezarka do karczowania pni z silnikiem Loncin G420F o pojemności 420 cm3 i mocy 9 kW. Urządzenie przeznaczone do mechanicznego usuwania pni drzew po wycince, frezowania korzeni oraz wyrównywania terenu w pracach leśnych, ogrodniczych i komunalnych.

Moc silnika 9 kW (420 cm3)

Głębokość frezowania 170 mm w ziemi

Średnica koła frezującego 300 mm / 8 zębów

Waga urządzenia 113 kg

Charakterystyka techniczna frezarki do pni

Silnik spalinowy Loncin G420F

Czterosuwowy silnik spalinowy o pojemności 420 cm3 zapewnia moc 9 kW przy maksymalnych obrotach 3600 obr./min. Konstrukcja czterosuwowa oznacza oddzielne zbiorniki paliwa i oleju, co przekłada się na większą trwałość i mniejsze zużycie paliwa w porównaniu do silników dwusuwowych. Chłodzenie powietrzne eliminuje konieczność obsługi układu chłodzenia cieczą.

Zakres pracy frezarki

Urządzenie frezuje pnie do wysokości 250 mm ponad poziomem gruntu oraz do głębokości 170 mm poniżej powierzchni ziemi. Taki zakres pracy pozwala na kompleksowe usunięcie pnia wraz z górną częścią systemu korzeniowego, co umożliwia późniejsze wyrównanie terenu i zagospodarowanie przestrzeni.

Koło frezujące 300 mm

Tarcza frezująca o średnicy 300 mm wyposażona w 8 zębów wykonanych ze stali narzędziowej. Większa średnica koła przekłada się na szerszy zasięg frezowania przy jednym przejściu, co skraca czas pracy. Liczba zębów wpływa na agresywność frezowania – 8 zębów to kompromis między wydajnością a obciążeniem silnika.

Konstrukcja i mobilność

Rama stalowa z metalową obudową zapewnia stabilność podczas pracy i ochronę mechanizmów napędowych. Dwa pneumatyczne koła o średnicy 5,7 cala ułatwiają transport po nierównym terenie. Waga 113 kg wymaga dwuosobowej obsługi przy załadunku, ale zapewnia stabilność podczas frezowania.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-86125
Typ silnika	Spalinowy czterosurowy Loncin G420F
Pojemność silnika	420 cm ³
Moc silnika	9 kW
Maksymalne obroty	3600 obr./min
Średnica koła frezującego	300 mm
Liczba zębów frezujących	8
Maksymalna głębokość frezowania	170 mm (poniżej poziomu gruntu)
Maksymalna wysokość frezowania	250 mm (powyżej poziomu gruntu)
Pojemność zbiornika paliwa	6,5 l (benzyna bezołowiowa E10)
Pojemność zbiornika oleju	1,1 l (SAE 15W-40)
System rozruchu	Ręczny (linką)
System chłodzenia	Powietrzem
Układ hamulcowy	Hamulec bębnowy
Koła transportowe	2 pneumatyczne 5,7"
Waga	113 kg
Zakres temperatury pracy	5-30°C

Zastosowanie frezarki do karczowania pni

- Usuwanie pni po wycince drzew w ogrodach przydomowych i na działkach rekreacyjnych
- Karczowanie pni w pracach leśnych i przy wycince zadrzewień
- Przygotowanie terenu pod budowę lub zagospodarowanie zieleni
- Prace porządkowe w parkach, skwerach i terenach komunalnych
- Frezowanie korzeni drzew w pasach drogowych i na skarpach
- Usuwanie pni owocowych w sadach podczas odnawiania nasadzeń
- Wyrównywanie terenu po usuniętych drzewach i krzewach
- Profesjonalne usługi ogrodnicze i prace ziemne w firmach świadczących usługi leśne

Użytkowanie i konserwacja

Paliwo i oleje

Urządzenie wymaga benzyny bezołowiowej E10 (etanol do 10%) oraz oleju silnikowego SAE 15W-40 do silników czterosuwowych. Pojemność zbiornika paliwa 6,5 litra zapewnia około 2-3 godzin pracy ciągłej w zależności od obciążenia. Olej silnikowy należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta silnika Loncin – zazwyczaj po pierwszych 20 godzinach pracy, następnie co 50-100 godzin.

Warunki pracy

Zakres temperatury pracy 5-30°C oznacza, że urządzenie nie jest przystosowane do pracy w temperaturach ujemnych ani w upałach powyżej 30°C. Niska temperatura utrudnia rozruch silnika i wpływa na właściwości oleju, wysoka zaś zwiększa ryzyko przegrzania przy chłodzeniu powietrznym. Przed pracą należy sprawdzić poziom oleju, napięcie paska napędowego oraz stan ostrzy frezujących.

Bezpieczeństwo obsługi

Frezarka wyposażona jest w hamulec bębnowy oraz funkcję awaryjnego zatrzymania. Podczas pracy należy używać środków ochrony indywidualnej: kasku z osłoną twarzy, rękawic roboczych, obuwia z podnoskiem stalowym oraz ochronników słuchu. Minimalna odległość osób postronnych od pracującego urządzenia to 15 metrów ze względu na możliwość odrzutu wiórów i kamieni.

Produkty powiązane

Do pracy z frezarką zaleca się posiadanie dodatkowych ostrzy zamiennych, oleju silnikowego SAE 15W-40, paliwa stabilizowanego do przechowywania oraz zestawu narzędzi do konserwacji. W przypadku dużych pni warto rozważyć wcześniejsze podcięcie piłą spalinową do wysokości około 30 cm nad gruntem, co ułatwi pracę frezarki.

