

Metso

Mobilní čelistový drtič LT106

Pol.1.1 „Nový“ Mobilní čelistový drtič na pasech Metso typ Nordberg LT106 s dieslovým pohonem, otočným odhliňovacím pasem (možnost ukládání odvalu na obě strany)



Nordberg LT106 je na pasovém podvozku umístěná primární drtící jednotka poháněná dieselmotorem Caterpillar C7.1, emisní norma Tier III. Robustní konstrukce z uzavřených profilů umožňuje nasazení stroje i v nejtvrdějších podmínkách kamenolomu. Jmenovitý výkon stroje ve tvrdém kamenivu je až 400 t/h, při vybavení pro recyklaci je kapacita až 200 t/h.

„Nový“ **otočný odhliňovací pas** pro možnost ukládání odvalu na obě strany drtiče. Jednoduchá a rychlá změna polohy pasu (otočení o 180°).

Základní modul

Zahrnuje standardní vybavení rámu, pojezdových pasů, hydrauliku, elektriku, ovládací panel, nádrž paliva, servisní platformu, zábradlí a žebříky.



Kontrolní panel má následující funkce:

- spuštění a zastavení procesu stroje vč. displeje IC700
- přepínač rychlostí 1, 2 a 3
- spínač nouzového zastavení
- měřící přístroje teplot a tlaků v systému, alarm pohybu
- spínače pro nadstandardní vybavení a světel

Stroj je vybaven inteligentním počítačem **IC700** vč. ovládací jednotky PLC (Power Load Control) pro optimalizaci výkonu a kontrolu stroje.



Šířka pojezdových pasů 500 mm
Rychlost pojezdu 1,3 až 2,0 km/h
Svahová dostupnost 28° při pojezdu

Podávací jednotka

Standardní násypka 6 m³ pro optimální plnění bagrem a bočním plněním kol. nakladačem

Vibrační podavač typ TK11-42-2V, 2 rošty, rozteč 52 mm + síto pod rošty vel. oka 35 mm

Výstupní skluz

Regulační klapka úrovně odhlinění

Hydraulické sklápění bočnic do transportní a provozní polohy bez nutnosti manuálního jištění, zajišťuje rychlou a bezpečnou obsluhu.



Boční vynášecí pas , H5-4 (šířka 500 mm, délka 4 m)

Možnost otočení na obě strany



Drtící jednotka

Jednovzpěrný čelistový drtič typ C106
Vstupní otvor 1060 x 700 mm
Drtící čelisti – standard
Délka pevné čelisti 1450 mm
Rozsah štěrbiny pro tvrdý kámen (50) 70 - 200 mm
Rozsah štěrbiny pro recyklaci 25 - 130 mm

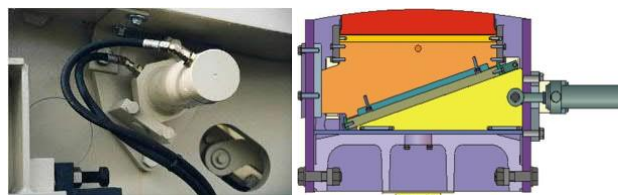
Hydraulický reverzní/zpětný pohyb drtiče k uvolnění drtící komory



Hydraulické seřizování štěrbiny

Zajišťuje rychlé, přesné a snadné nastavení požadované výstupní štěrbiny drtiče.

Snímač hladiny materiálu v drtiči
Centrální ruční mazání ložisek drtiče



Hlavní vynášecí pas

Standardní dopravní vynášecí pas H10-11 (šířka 1000 mm , délka 11 m)

Bezpečnostní STOP lanka
Ochranná deska pasu
Magnetický separátor

Jednotka motoru

Vzduchový filtr Donaldson
Hydraulická jednotka, čerpadla a motory Rexroth
Nádrž hydrauliky 400 l

Diesel-motor CAT C-9 emisní norma Tier III, 224 kW (bez AdBlue a filtru pevných částic)

Nádrž paliva 600 l

Ostatní

Dálkové rádiové ovládání stroje 433.100 – 434.700 MHz

Čerpadlo na tankování paliva

Zkrápění na potlačení prašnosti vč. čerpadla

Osvětlení stroje

Barva **Metso béžová**

Prohlášení o shodě výrobku

Manuály a ovládací počítač v češtině

Hmotnost zařízení 42.000 kg

Transportní rozměry š=2.800 mm x v=3.400 mm x l=15.200 mm



Pol.1.1 Cena bez DPH

CZK

7 345 000,-