

FORCAT



Výkonný hydraulický navijak s maximálnym ťahom 36 kN vo vodorovnom smere.

Hydraulický zdvíhací zadný štít. Ak sa spustí dolu na maximum, zodvihne zadnú časť stroja a stabilizuje ho pri ťahaní guľatiny. Keď sa guľatina priblíži k stroju, môže sa zadný štít použiť na zodvihnutie čela guľatiny.



Hydraulický zdvíhací predný navaľovací rampovač. Používa sa na presúvanie a navaľovanie guľatiny. Udržiava stabilitu stroja na svahoch. Ak sa predný navaľovací rampovač spustí na maximum, zodvihne prednú časť FORCAT-u.



Hydraulické ventily s plávajúcou polohou pre pohon navijaku, zadného štítu, predného navaľovacieho rampovača a vzdialených ventilov. Plávajúca poloha na navijaku umožňuje operátorovi znížiť polohu nákladu pred tým, ako bude prechádzať cez nerovný terén. Plávajúca poloha na zadnom štíte umožňuje operátorovi nakláňať ťažkú guľatinu na štít, aby kopírovala povrch terénu. Plávajúca poloha na prednom navaľovacom rampovači umožňuje kopírovanie povrchu terénu.



- Nižšia spotreba paliva
- Nízky tlak na podložku 2,3 - 3,4 psi
- Nízko položené ťažisko
- Schopnosť otočiť sa na mieste
- Ohľaduplný k životnému prostrediu
- Odolný voči vyjazdeným koľajiam

VÝHODY FORCAT-u

Výborný v prípade:
Prác v rozsahu 2 až 140 ha
Prác na pozemkoch, od krajiny s jazerami až po predmestské štvrte
Čistenia pozemkov kde vedú inžinierske siete
Majiteľov pozemkov s lesným porastom presahujúcim 20 ha
Prerezávania tam, kde je požadovaný nízky tlak na pôdu
Vyťahovania dreva z močaristých oblastí



Ak sa FORCAT zodvihne pomocou zadného štítu a predného navaľovacieho rampovača, pásy stratia kontakt s terénom, čím je uľahčený prístup k nim a ich údržba.



VOLITEĽNÁ VÝBAVA FORCAT - u

Nakladacia ruka a príves špeciálne navrhnutý do lokalít s obmedzeným prístupom tak, aby kopíroval celkovú šírku FORCAT-u.

Nakladacia ruka guľatiny BF110

Vodorovný dosah - 3,4 m

Nosnosť pri zdvíhaní - 771 kg pri výške 1,6 m
- 369 kg pri výške 3,4 m

Uhol otáčania ramena - 380 stupňov

Drapák - nekonečné otáčanie

- maximálne roztvorenie 107 cm

- minimálne roztvorenie 10 cm

Odporúčaná hydraulická prietok - 3 pri 38l/min

Prevádzkový tlak - 2700 PSI

Vyvážací príves pre guľatinu LT50

Dĺžka nakladacej plošiny - 264 cm

Šírka v stĺpkoch - 142 cm

Objem nákladu - 2,29 m³

Maximálna nosnosť - 4990 kg

Svetlosť podvozku - 36 cm

