

Třída jeřábu: 45t
Výložník: 9,9m - 39m
Nástavec: 8 m
Dosah háku: až 46m
Převoz břemene na háku: až do 14,1t

Velmi malý a obratný 45t terénní jeřáb se super dlouhým výložníkem

Pětidílný teleskopický výložník 9,9m - 39m,
Twinlock - vysouvání jedním válcem s čepováním sekci dvěma čepy
Megaform – „O“ tvar průřezu výložníku

Moderní, plně prosklená kabina nové konstrukce,
s klimatizací v základní výbavě

Pevně montovaná protiváha
S integrovaným chladičem oleje

Mechanicky sklopný nástavec 8,0 m *

Kladnice s nosností 40t a malý hák 5t ve standardní výbavě

Odkládací prostor pro vázací prostředky

* výbava na přání

Pohon 4x4x4

Natáčení všech kol

Kola 16.00x25 pro úzké tělo 2,54 m

Převoz na kamiónu je bez zvláštních povolení a poplatků

Diskové brzdy na všech kolech

Moderní motor Cummins Tier 4i
plní poslední emisní předpisy

Podpěry lze ustavit do 3 pracovních poloh

Válce podpěr jsou uschovány v tubusu pro maximální ochranu

Polohu podpěr snímá bezpečnostní zařízení



Plně prosklená, klimatizovaná kabina operátora



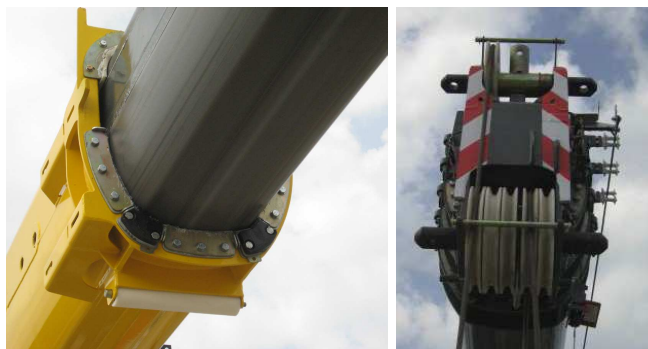
Minimální přístrojový panel pro maximální výhled

Terénní jeřáb GROVE RT

- Jednoduchý a spolehlivý stroj pro každodenní tvrdou práci
- Klasický výložník s velkými kluznými elementy je ideální i pro netvrší pracovní podmínky
- Vždy dvě osy, vždy plný pohon a natáčení všech kol
- Vždy diskové brzdy kol i disková parkovací brzda
- Velmi jednoduchý jeřáb na obsluhu i údržbu

Výložník - 5 sekční, TwinLock™

- Rozsah výsuvu 9,9 - 39 m, 5-kladková hlava výložníku
- Zcela nejsilnější zátěžová křivka ve své třídě
- Výložník zdvihne 6,6t do výšky 39m a vyloží 0,7t do 32m
- „O“ tvar průřezu výložníku Grove Megaform™
- Vysouván jedním válcem s čepováním sekcí stranovými čepy
- Mohutné kluzné elementy odolají i hrubému zacházení



Sklopný nástavec *

- Nástavec o délce 8 m je mechanicky sklopný do 0°, 20° a 40°
- Je umístěn na pravé straně výložníku
- Lze jednoduše nastavit jedním pracovníkem.



Podpěry

- Čtyři, nezávisle ovládané podpěry
- Nosníky podpěr s výsuvem do 0%, 50% a 100%
- Pístnice válců podpěr jsou skryty v ochranném tubusu
- Vybaveny snímači polohy vysunutí nosníků



Kabina jeřábníka

- Moderní prostorná, celoprosklená a klimatizovaná kabina
- Kabina slouží pro jízdu i jeřábování
- Elektronické joystiky, nový kontrolní prvek jog-dial, přehledné displeje řídicího systému CCS a bezpečnostního zařízení zajistí přesnou a bezpečnou práci

Nový systém řízení jeřábu - Manitowoc CCS

- Systém CCS sdílí stejný hardware v celé nové produktové řadě
- Nabízí volbu výsuvu výložníku podle zadaných parametrů
- Nabízí programovatelný omezovač pracovního prostoru
- Sleduje a ovládá všechny instalace a systémy jeřábu
- Je supermoderní a velmi intuitivní, bezpečný i pro začínající operátory bez zkušeností



Instalace

- Jeřáb má hydraulickou a elektrickou soustavu
- Nemá vzduchovou soustavu
- Celé hydraulické schéma jeřábu je jednoduché a spolehlivé
- Přístup k filtrům a kontrolním bodům instalace je promyšlený pro maximální zjednodušení při servisování jeřábu

Moderní pohonná jednotka

- Diesellový motor Cummins Tier 4i, 119 kW
- Plní poslední emisní předpisy
- Jde o úsporný a tichý motor



Crane STAR

- Online systém pro sledování stavu a polohy jeřábů Manitowoc
- Je přístupný online, na webovém rozhraní www.cranestar.com
- Sleduje motohodiny, spotřebu paliva, teploty a tlaky v systémech jeřábu, využití jeřábu, zaznamenaná zdvihy, procenta zatížení výložníku, časy použití jednotlivých funkcí jeřábu
- Varuje, pokud jeřáb opustí povolený prostor