

Teleskopický manipulátor s velkým dosahem pro náročný terén

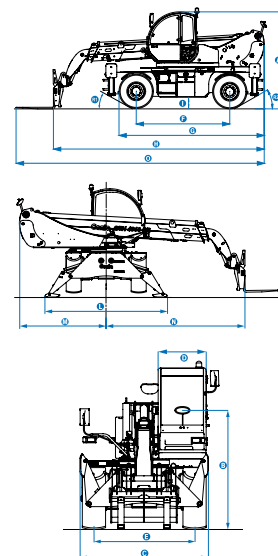
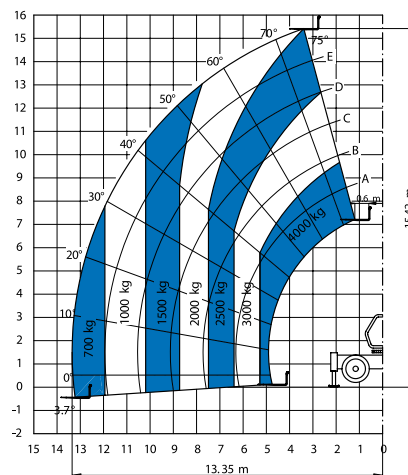
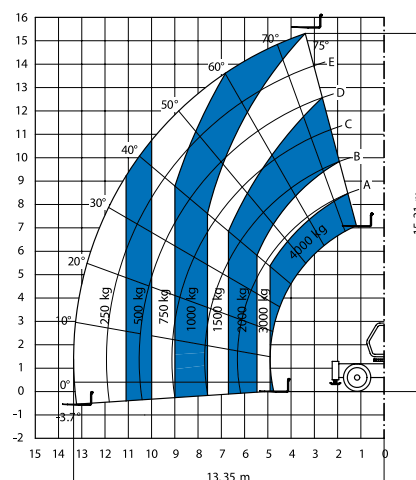
GTH 4016SR

Model	GTH-4016SR	
ROZMĚRY		
Výška zdvihu (max.) s podpěrami	15,42 m	
Výška zdvihu (max.) bez podpěr	15,31 m	
Nosnost (max.)	4 000 kg	
Nosnost při max. výšce	2 500 kg	
Nosnost při max. dosahu	700 kg	
Dosah směrem vpřed (max.)	13,35 m	
Dosah při max. výšce	3,40 m	
A Výška	2,99 m	
B Výška v úrovni volantu	2,22 m	
C Šířka	2,40 m	
D Šířka kabiny vnitřní	93 cm	
E Rozchod	1,95 m	
F Rozvor náprav	3,00 m	
G Délka včetně podpěr	4,66 m	
H Délka včetně nosiče nářadí	6,76 m	
I Světlost podvozku	34 cm	
L Celková šířka, podpěry vysunuté	3,64 m	
M Boční zadní přesah	2,60 m	
N Boční přední přesah	4,16 m	
O Celková délka	7,96 m	
R1 Sklon překážky vpředu	31°	
R2 Sklon překážky vzadu	31°	

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Vnitřní/vnější poloměr zatáčení	1,97 m/4,12 m
Vypínací síla (se lžící 0,5 m ³ SAE J 732/80)	5 900 kg
Vlečné zatížení (dynamometr)	6 900 kg
Cestovní rychlost	35 km/h
Rotace nosiče vidlice	138°
Pneumatiky (DIN 70361)	18-19,5" PR16 10-děrový disk

POHON	
Motor	Perkins Turbo Diesel 74 kW (99 HP)
Kapacita nádrží	
Palivo	205 L
Motorový olej	11,5 L
Hydraulický olej	220 L
Hydraulický výstup/tlak	88 L/min-280 bar

HMOTNOST *	
	12 900 kg


Diagram nosnosti (s podpěrami)

Diagram nosnosti (bez podpěr)


* Hmotnost se mění podle vybavení nebo místních předpisů.

Standardní parametry

Rozměry

- nosnost 4 000 kg
- max. zdvih 15,42 m
- max. dosah čelně 13,35 m

Technické přednosti stroje

Hydrostatický pohon

- možnosti řízení náprav:
 - řízení přední nápravy
 - řízení obou náprav - boční - krabí chod
 - řízení obou náprav - koordinované řízení
- uzávěrka diferenciálu
- rotace 400°
- přední i zadní stabilizátory - podpěry
- paletizační vidle s plovoucími vidlemi
- senzor rovnání zadní nápravy
- přídatné zpětné zrcátko „rybí oko“
- mechanické upínání pro volitelné příslušenství
- pneu 18-19,5" PR 16
- posilovač řízení
- dvoustupňová mechanická převodovka
- 5x1 multifunkční elektro-proporční joystick
- nastavitelné a odpružené sedadlo řidiče
- stěrač čelního skla
- přední a zadní pracovní osvětlení
- vícekotoučové, samostavitelné brzdy v olejové lázni
- uzamykatelná palivová nádrž
- systém kontroly podélné stability s palubním monitorem
- přehledný barevný displej palubních přístrojů
- zámek ramene při přetížení u vysouvání a zvedání
- zámek proti překlopení při zvednutém rameni
- zvuková výstraha - pohybová



Příslušenství a doplňky

Volitelná výbava

- klimatizace
- příprava pro míchací nádobu
- úplné dálkové rádiové ovládání
- 2-há hydraulická funkce na rameni
- ochrana mříž čelního skla
- směrový přídatný reflektor na kabině
- stěrač střechy kabiny

Volitelné nářadí

- náhradní pneumatika 18-19,5", R16
- nakládací lopata 800 lt
- nádoba na beton 500 lt s mechanickou výpustí
- nádoba na beton 500 lt s hydraulickou výpustí
- nádoba na beton 800 lt s mechanickou výpustí
- nádoba na beton 800 lt s hydraulickou výpustí
- míchací nádoba na beton 500 lt s dálk. ovládáním /c/
- hydraulický zvedák 20 tun + klíč na kola 30 mm
- koš na cihly
- FEM 3 deska a sada vidlic
- vidlice posuvné +/- 100mm (pouze s FEM)
- pevný hák na desce
- příhradový výložník 4 m, 900 kg nosnost
- příhr. hydr. výložník 4 m, 900 kg s hydr. navijákem /c/
- hydraulický naviják 3000 kg
- pevná plošina 2P/200-F-800x2000 mm /b/
- natáč. ploš. 2P/200-RNE+/-90°-1200x2200mm /b/
- natáč. ploš. 3P/1000-RNE+/-90°-1000x2000mm /b/
- natáčecí a roztahovací plošina 2P/200-REM 4400 (+/-)90° - 1200x2320 mm - 4460 mm (b)
- natáčecí a roztahovací plošina 2P/800-REM 5500 (+/-)45° - 1100x3500 mm - 5500 mm (b)