

# MAGNI RTH 6.25 TELESZKÓPOS RAKODÓ

## FŐ JELLEMZŐK:

- Össztömeg: 18 000 kg
- Emelőteljesítmény: 6 000 kg
- Emelési magasság: 25 m
- Szintezőrendszer
- Automata kormányzás
- Automatikus toldalékelismerés
- Kompakt kivitelű támasztótalpak
- 360 fokos fordulási tartomány
- Üzem mód: Dízel
- Vezetőfülke típusa: Zárt vezetőfülke

## MAGNI RTH 6.25 TELESZKÓPOS RAKODÓ

<b>GÉP TÍPUSA</b>			
Forgóvázas teleszkópos rakodó	RTH 6.25		
Maximális emelési teherbírás	6 000 kg (súlypont: 600 mm)		
Maximális emelési magasság	25,00 m		
Forgási tartomány	360° (fokozatmentes)		
<b>MOTOR</b>			
Típus	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 Stage VI	Deutz TCD 3,6 L4 Stage IIIA
Névleges teljesítmény	100 kW (134 LE) @ 2 200 1/min		
Maximális nyomaték	500 Nm @ 1600 1/min		
Hengerűrtartalom	3,6 l		
Hengerek	4, soros elrendezésben		
Motor konfigurációja	Turbófeltöltésű, közvetlen befecskendezésű dízelmotor		
Hűtőrendszer	Vízűtési töltőlevegő hűtő		
<b>ERŐÁTVITELI RENDSZER</b>			
Típus	Hidrosztatikus		
Modell	Danfoss/Rexroth		
Maximális nyomás	480 bar		
Helyváltoztatás módja	Elektronikus vezérlésű, térfogatkiszorításos szivattyú és térfogatkiszorításos motor		
Sebességváltó	Dropbox típusú, 2 előre- és hátrameneti sebességfokozattal		
<b>TENGELEK ÉS FÉKEK</b>			
Típus	A tengelyekre bolygókerékes hajtóművek vannak szerelve		
Hátsó tengely	Oscilláló, kormányzott, hidraulikus zárral		
Első tengely	Oscilláló, kormányzott, ±8° szintbeállással		
Üzemi fék	Több tárcsás hidraulikus működtetésű nedves fék minden tengelyen		
Rögzítőfék	Hidraulikus működtetésű negatív fék		
Abroncsméret	445/65 R22,5		
<b>TELJESÍTMÉNY</b>			
Max. haladási sebesség	40 km/h		
Vonórúd vonóereje	72 kN		
Kapaszkodóképesség	41%		
Fordulókör (a villáknál)	6 390 mm		
<b>TÖMEG</b>			
Teljes önsúly	18 000 kg		
Első tengely saját terhelése (visszahúzott és leengedett gémmel)	8 100 kg		
Hátsó tengely saját terhelése (visszahúzott és leengedett gémmel)	9 900 kg		
<b>TARTÁLYOK ÉS RENDSZEREK ÜRTARTALMA</b>			
Dízelolajtartály	175 l	175 l	175 l
AdBlue	10 l	10 l	-
Hidraulikafolyadék	165 l	165 l	165 l
Motorolaj	9	9	9
Hűtőfolyadék	20	20	20
<b>MOZGATÓ HIDRAULIKUS ÁRAMKÖR</b>			
Max. üzemi nyomás	350 bar		
Áramkör típusa	Terhelésérzékelő		
Üzemi szivattyú	Danfoss/Casappa – Térfogatkiszorításos		
Elosztó a gém és a forgatómű mozgásához	Danfoss – SIL 2 arányos mágnesszelep		
Elosztó a támasztálpakhoz	Bosch Rexroth – Elektrohidraulikus működtetőelemek		
Mozgásvezérlés	2 db kéttengelyes Danfoss joystick biztonsági éberség-ellenőrző eszközzel, CAN-busz vezérléssel		
<b>VONATKOZÓ SZABVÁNYOK</b>			
EN 1459-2: változtatható kinyúlású gépi hajtású, forgó targoncákra vonatkozóan			
EN 13000: hidraulikus darukra vonatkozóan			
EN 280: Mozgó munkaállványokra, ill. azok leeső tárgyak és borulás elleni védelmére vonatkozóan			
EU 2016/1628: motorok károsanyag-kibocsátására vonatkozóan			

