

Rotační teleskopický manipulátor

RTH 4.18 SMART

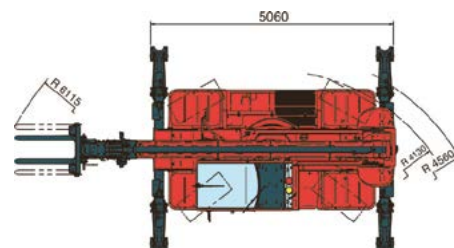
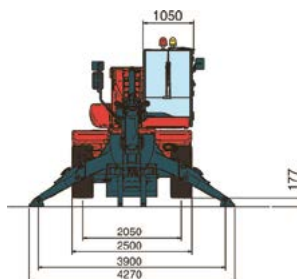
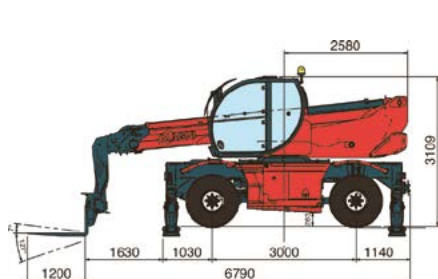


MODEL STROJE	Rotační teleskopický manipulátor	RTH 4.18 SMART	
	Maximální nosnost	4 000 kg (těžiště 500 mm)	
	Maximální výška zdvihu	17,56 m	
	Otoč	400° (omezený)	
MOTOR	Typ	Deutz TCD 3.6 L4 - Stage IV	Deutz TCD 3.6 L4 EDG - Stage IIIA compliant
	Jmenovitý výkon	55,4 kW - 74 hp @ 2200 ot./min	55,4 kW - 74 hp @ 2200 ot./min
	Maximální točivý moment	390 Nm @ 1 300 ot./min	390 Nm @ 1 300 ot./min
	Zdvihový objem	3,6 l	3,6 l
	Válce	4 v řadě	4 v řadě
	Palivo	Vznětový s turbo dmychadlem a přímým vstřikováním	Vznětový s turbo dmychadlem a přímým vstřikováním
	Chladicí systém	Voda - mezichladič	Voda - mezichladič
PŘEVODOVKA	Typ	Hydrostatická	
	Model	Bosch - Rexroth	
	Maximální tlak	500 bar	
	Zdvihový objem	Elektronicky řízené čerpadlo s proměnným výtlačkem Motor s proměnným zdvihovým objemem	
NÁPRAVY A BRZDY	Převodovka	Přídavná sestupná, 2 rychlosti dopředu zpátečka	
	Typ	Nápravy s planetovými převodovkami	
	Zadní náprava	Řízení	
	Přední náprava	Kyvná, řízení s vyrovnáváním +/-10°	
	Provozní brzda	Hydraulicky ovládané mokré vícekotoučové brzdy na každé nápravě	
	Ruční brzda	Hydraulická negativní	
VÝKON	Velikosti pneumatik	18 R19.5 (445/65 R19.5)	
	Max. pojezdová rychlost	25 km/h	
	Tažná síla	83 kN	
	Stoupavost	41 %	
HMOTNOSTI	Poloměr otáčky (na vidlici)	6 115 mm	
	Celková bez břemene	14 750 kg	
	Přední náprava bez břemene (výložník spuštěný v transportní poloze)	7 000 kg	
	Zadní náprava bez břemene (výložník spuštěný v transportní poloze)	7 750 kg	
OBJEM NÁDRŽÍ A SYSTÉMU	Naftová nádrž	180 l	180 l
	AdBlue	10 l	Netýká se
	Hydraulická kapalina	190 l	190 l
	Motorový olej	8 l	8 l
HYDRAULICKÝ OKRUH PRO POHYB	Chladivo	20 l	20 l
	Max. pracovní tlak	270 bar	
	Typ okruhu	Snímání zatížení	
	Pracovní hydraulika	Zubové čerpadlo	
	Rozdělovač pro pohyby výložníku a věže	Danfoss - SIL 2 elektro-proporcionální ventil	
	Rozdělovač pro stabilizátory	Bosch Rexroth - Elektro-hydraulický pohonný systém	
	Ovládání pohybů	2 dvouosé ovládací páky Danfoss s bezpečnostním tlačítkem - Řízení pomocí sběrnice CAN	
ODPOVÍDÁ NORMÁM	EN 13849: bezpečnost strojních zařízení - bezpečnostní části ovládacích systémů		
	EN 13000: hydraulické jeřáby		
	EN 280: pojezdné zdvihací pracovní plošiny FOPS/ROPS		
	EU 2016/1628: požadavky na mezní hodnoty emisí plyných a tuhých znečišťujících látek		
	EN 1459-2: otočné vozíky s proměnným dosahem		

OBLASTI POUŽITÍ

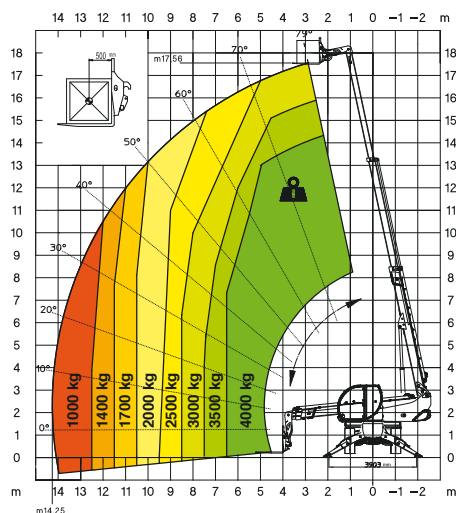


STAVEBNICTVÍ / PRŮMYSL



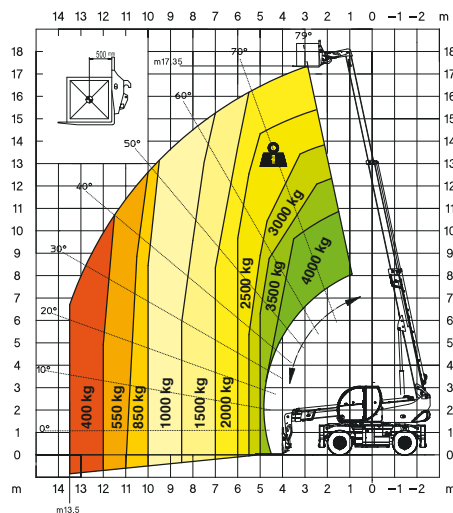
NA STABILIZÁTORECH

360° GRAF ZATÍŽENÍ NA PLNĚ VYSUNUTÝCH STABILIZÁTORECH



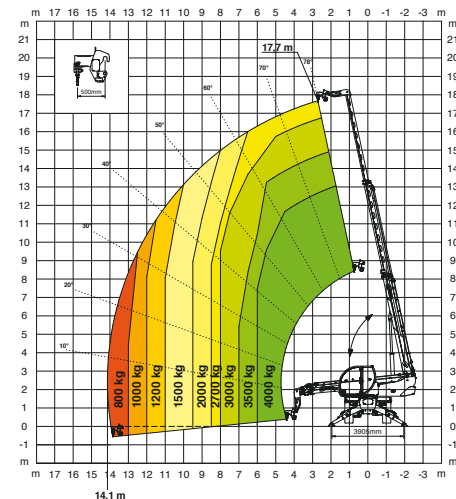
NA PNEUMATIKÁCH

GRAF ČELNÍHO ZATÍŽENÍ NA PNEUMATIKÁCH



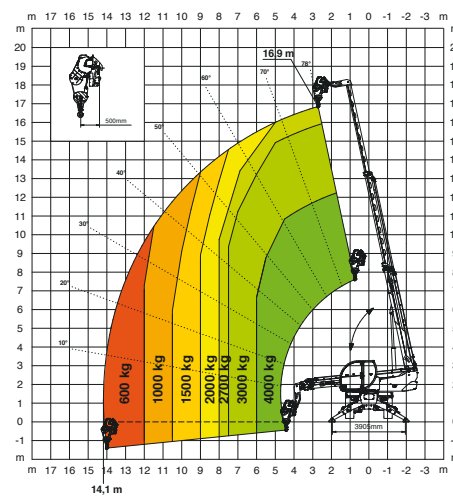
H 4

HÁK 4000 kg



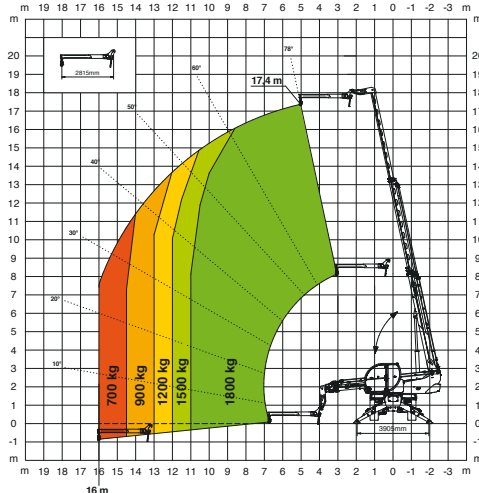
W 4

NAVIJÁK 4000 kg



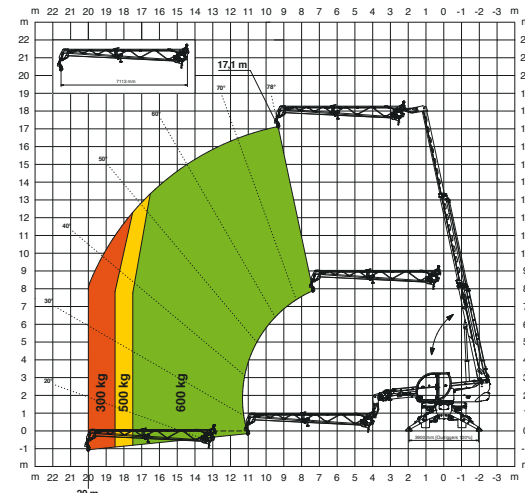
J 1800

JIB RAMENO 1800 kg



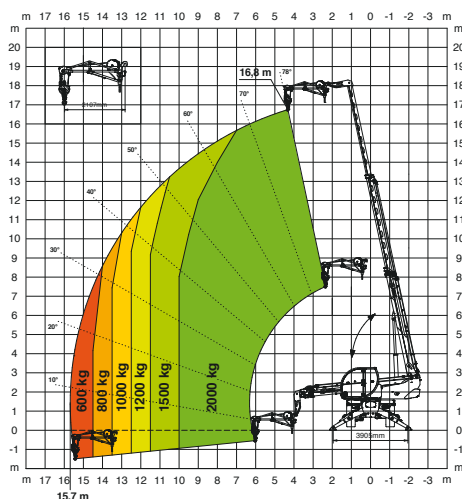
JW 600

JIB RAMENO S NAVIJÁKEM 600 kg



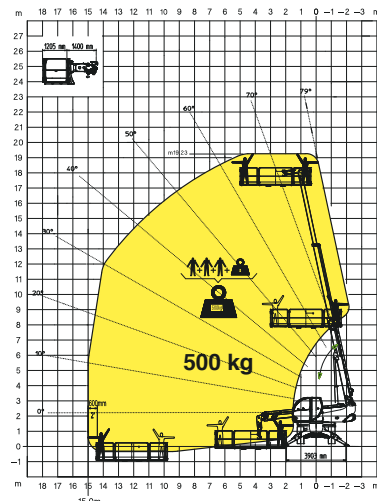
JW 2000

JIB RAMENO S NAVIJÁKEM 2000 kg



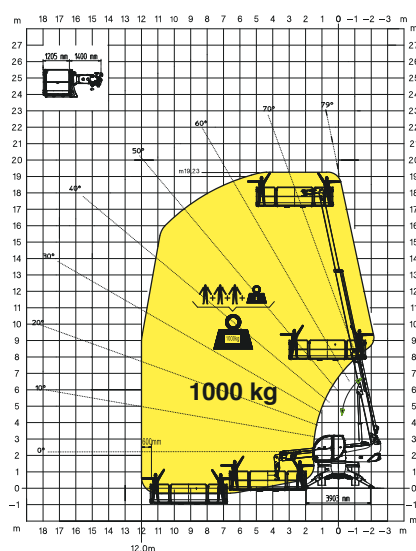
REP 2-4,5

OTOČNÝ VÝSUVNÝ KOŠ 500 kg



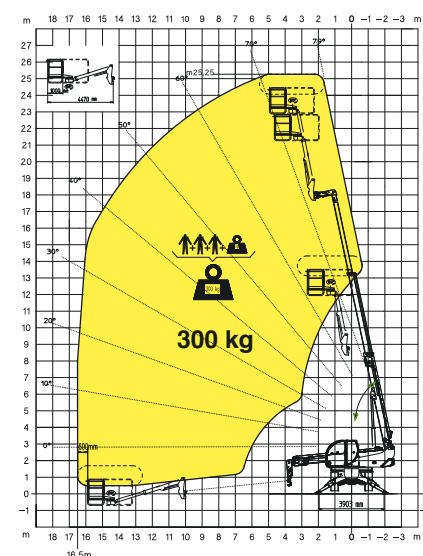
REP 10.2-4,7

OTOČNÝ VÝSUVNÝ KOŠ 1000 kg



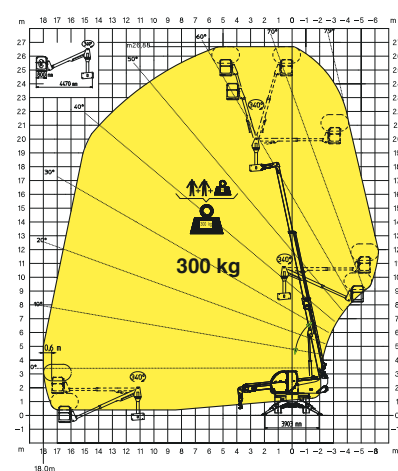
TP

TELESKOPICKÝ OTOČNÝ KOŠ S OTÁČENÍM 180°



TP O-U

TELESKOPICKÝ OTOČNÝ KOŠ S MOŽNOSTÍ PRÁCE POD ÚROVŇÍ STROJE S OTÁČENÍM 340°



TP O-U

TELESKOPICKÝ OTOČNÝ KOŠ S MOŽNOSTÍ PRÁCE POD ÚROVŇÍ STROJE S OTÁČENÍM 340°

