

Rotační teleskopický manipulátor TH 6.20

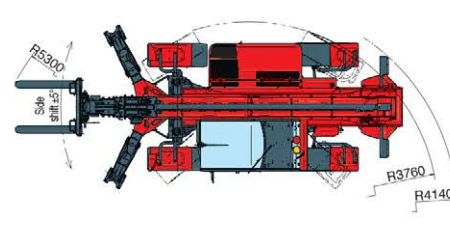
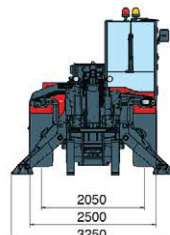
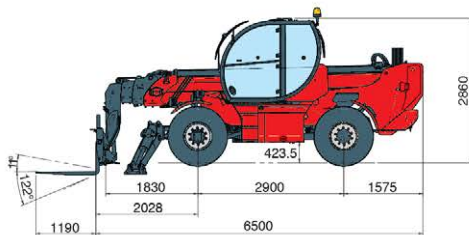


MODEL STROJE	Teleskopický manipulátor	TH 6.20	
	Maximální nosnost	6 000 kg (těžiště 600 mm)	
	Maximální výška zdvihu	19,20 m	
MOTOR	Typ	Deutz TCD 3.6 L4 - stage IV	Deutz TCD 3.6 L4 EDG - stage IIIA compliant
	Jmenovitý výkon	100 kW - 134 HP při 2 200 ot./min	100 kW - 134 HP při 2 200 ot./min
	Maximální točivý moment	500 Nm při 1 600 ot./min	500 Nm při 1 600 ot./min
	Zdvihový objem	3,6 l	3,6 l
	Válce	4 v řadě	4 v řadě
	Palivo	Vznětový s přímým vstřikováním a turbodmychadlem	Vznětový s přímým vstřikováním a turbodmychadlem
	Chladicí systém	Voda - mezichladič	Voda - mezichladič
PŘEVODOVKA	Typ	Hydrostatická	
	Model	Bosch - Rexroth	
	Maximální tlak	500 bar	
	Zdvihové objemy	Elektronicky řízené čerpadlo s proměnným výtlakem Motor s proměnným výtlakem	
NÁPRAVY A BRZDY	Převodovka	2 rychlosti dopředu zpátečka	
	Typ	Nápravy s planetovým redukčním převodem	
	Zadní náprava	Kyvná, řízení s hydraulickým uzamčením	
	Přední náprava	Řízení - naklápění - posun	
	Provozní brzda	Hydraulicky aktivovaný, vícekotoučový typ v olejové lázni na každé nápravě	
	Ruční brzda	Hydraulická negativní	
	Rozměry pneumatik	445/65 R22,5	
VÝKON	Max. pojezdová rychlost	40 km/h	
	Tažná síla	66 kN	
	Stoupavost	44 %	
	Poloměr zatáčení (konec vidlice)	5 300 mm	
HMOTNOSTI	Celková bez břemene	14 500 kg	
	Přední náprava bez břemene (výložník spuštěný v transportní poloze)	6 000 kg	
	Zadní náprava bez břemene (výložník spuštěný v transportní poloze)	8 500 kg	
	Palivová nádrž	150 l	150 l
OBJEM NÁDRŽÍ A SYSTÉMU	AdBlue	10 l	Netýká se
	Nádrž hydraulického oleje	170 l	170 l
	Nádrž motorového oleje	9 l	9 l
	Chladicí kapalina	23 l	23 l
HYDRAULICKÝ OKRUH PRO POHYB	Max. provozní tlak systému	350 bar	
	Typ okruhu	Snímání zatížení	
	Pracovní hydraulika	Bosch Rexroth - proměnný výtlak	
	Ovládání pohybů výložníku a věže	Danfoss - Elektro proporcionální ventil SIL 2	
	Ovládání stabilizátorů	Bosch Rexroth - Elektro-hydraulické ovládání	
	Ovládání pohybů	1 ovládací páka Danfoss se spínačem FNR a bezpečnostním zařízením Řízení pomocí technologie sběrnice CAN	

OBLASTI POUŽITÍ

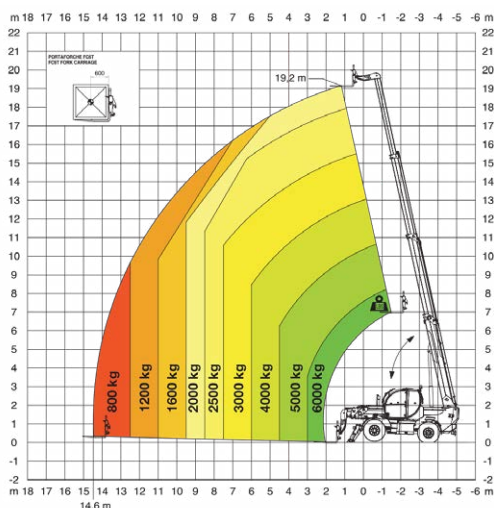


STAVEBNICTVÍ / PRŮMYSL

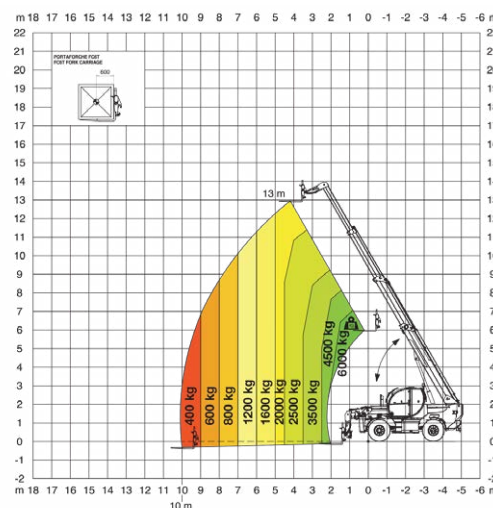


9/2019

NA STABILIZÁTORECH

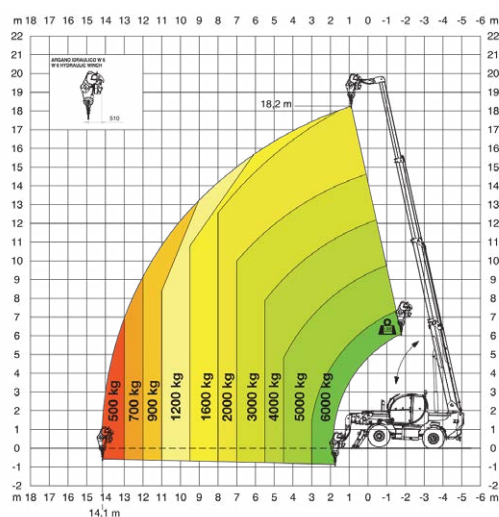
GRAF ZATÍŽENÍ NA PLNĚ
VYSUNUTÝCH STABILIZÁTORECH

NA PLNĚNÝCH KOLECH

GRAF ČELNÍHO ZATÍŽENÍ NA
POLYURETANOVÝCH PLNĚNÝCH KOLECH

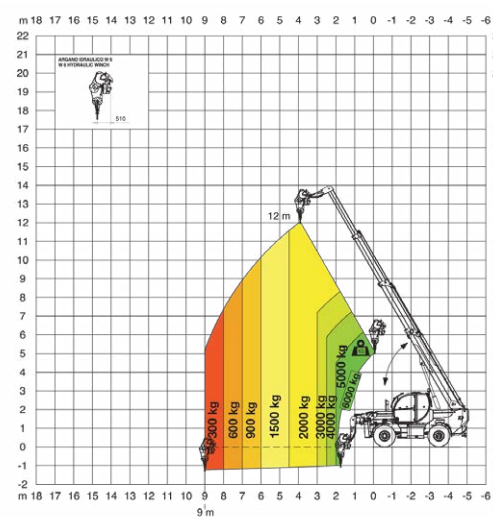
W 6

NAVIJÁK 6000 kg NA STABILIZÁTORECH

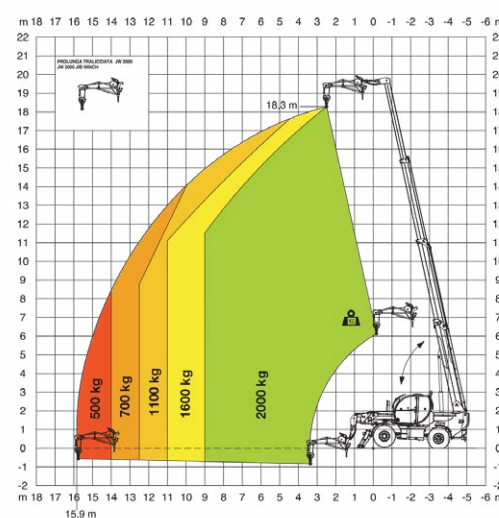


W 6

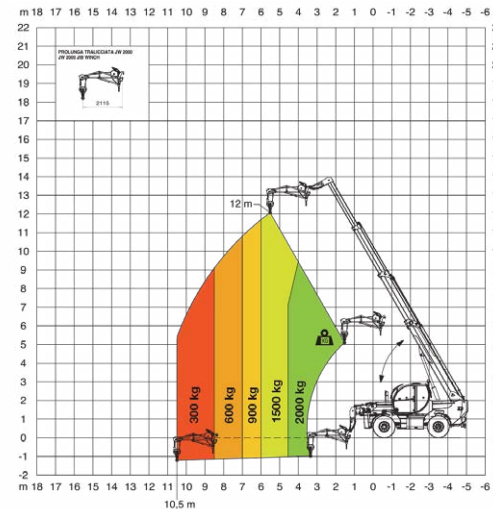
NAVIJÁK 6000 kg NA PNEUMATIKÁCH



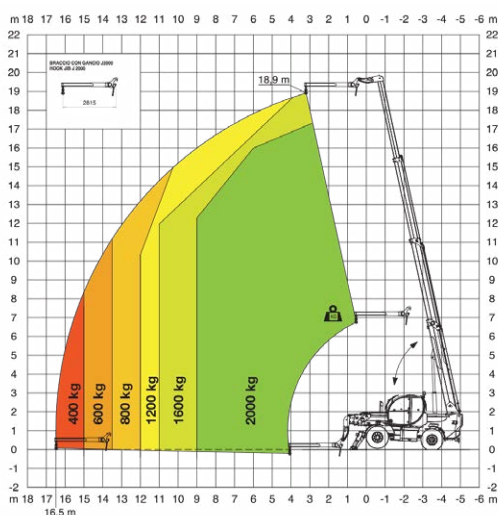
JW 2000

JIB RAMENO S NAVIJÁKEM 2000 kg
NA STABILIZÁTORECH

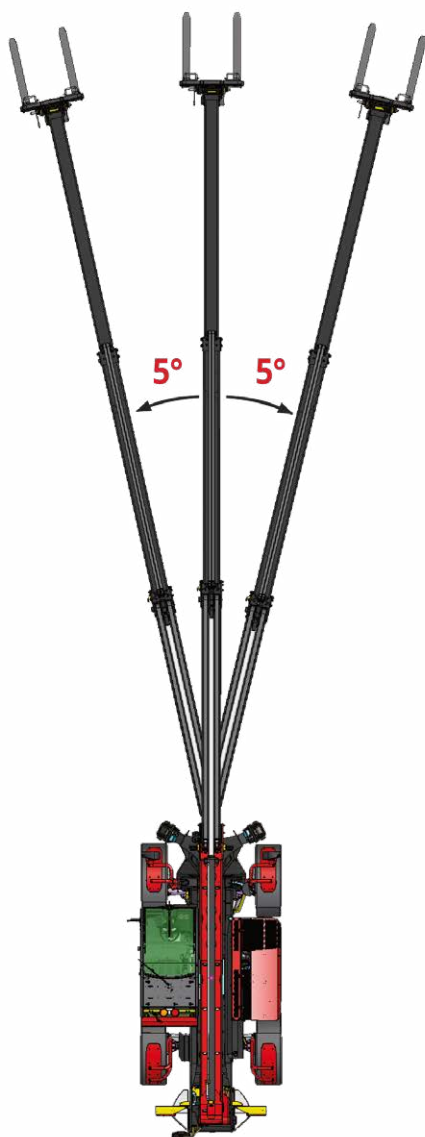
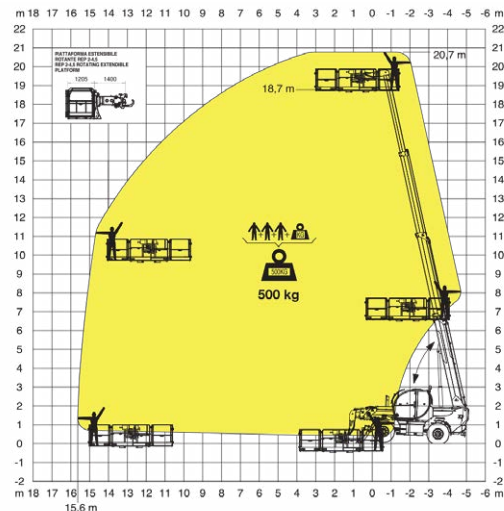
JW 2000

JIB RAMENO S NAVIJÁKEM 2000 kg
NA PNEUMATIKÁCH

JIB RAMENO 2000 kg



OTOČNÝ VÝSUVNÝ KOŠ 500 kg



SYSTÉM BOČNÍHO POSUNU

Tento manipulátor je vybaven systémem bočního posunu, který umožňuje pohyb zadní části podvozku do strany a s ním i pohyb teleskopického výložníku ve vztahu k podélné ose stroje, takže lze upravit pozici břemene, aniž by bylo nutné přesouvat stroj.

Tento systém umožňuje posun $\pm 5^\circ$, který odpovídá posunu $\pm 1,5$ m s úplně vysunutým výložníkem bez ohledu na přídatná zařízení.

Vyrovňování má vliv na kola i stabilizátory, protože přední náprava je se stabilizátory propojená.

