



6.20

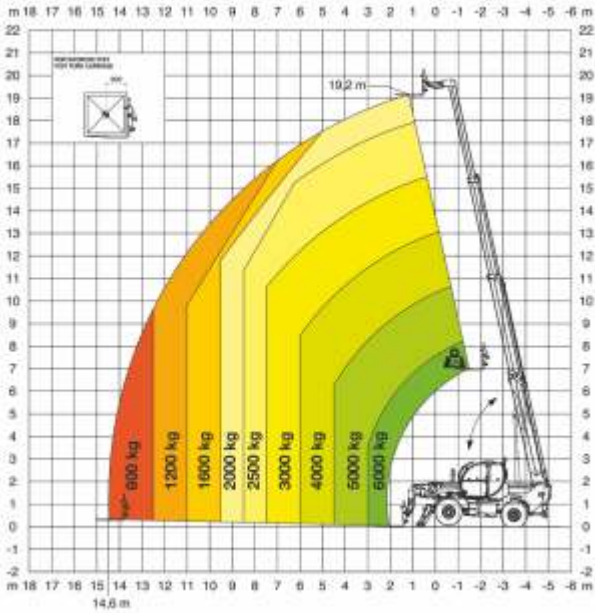
TH



Maksymalna wysokość podnoszenia: 19,2 m
Maksymalny wycięg boczny: 14,6 m
Przekładnia hydrostatyczna ze sterowaniem elektronicznym
Automatyczne poziomowanie
Podpory stabilizujące

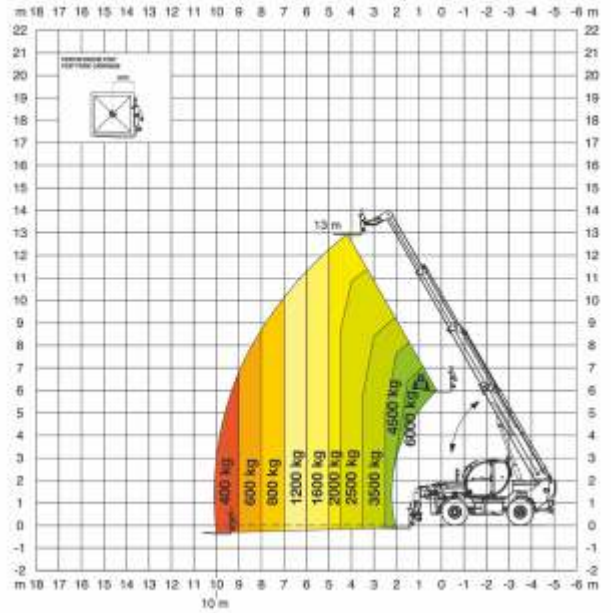
WYKRES UDŹWIGU NA PODPORACH

NA PODPORACH



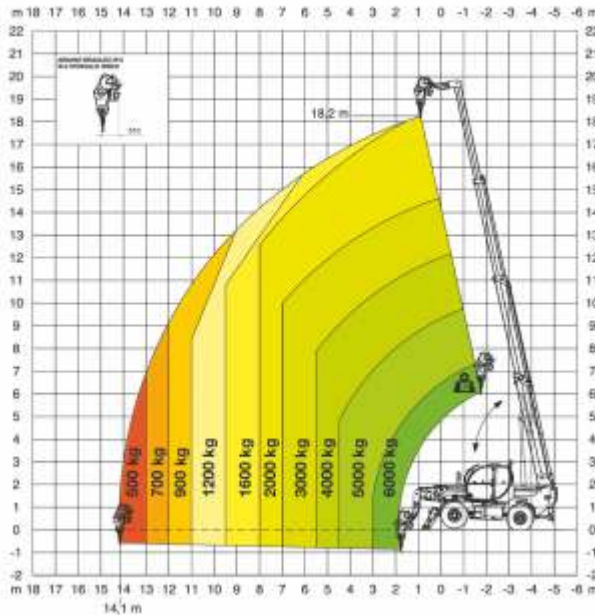
WYKRES UDŹWIGU NA KOŁACH

NA KOŁACH



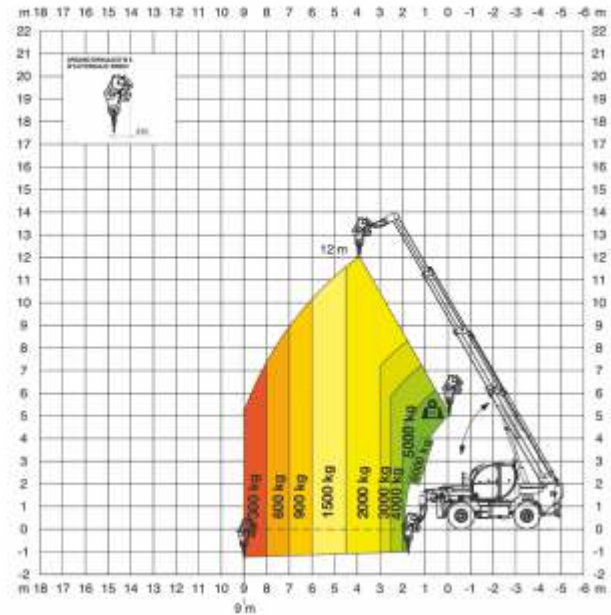
WCIĄGARKA **6,000 kg** NA PODPORACH

W 6



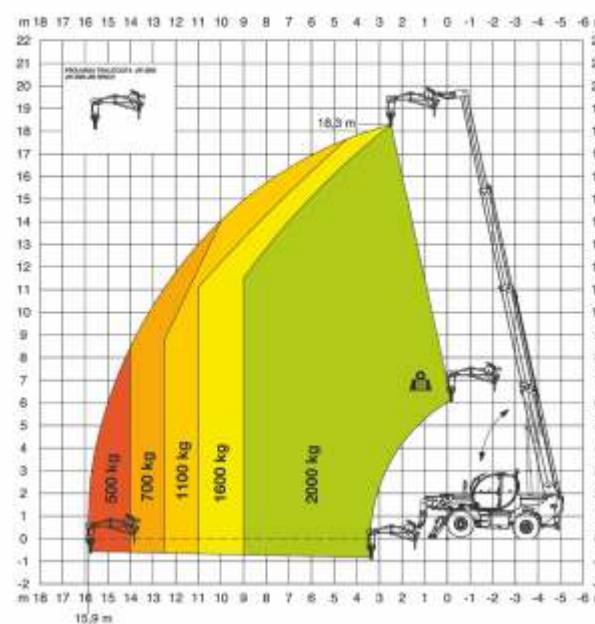
WCIĄGARKA **6,000 kg** NA KOŁACH

W 6



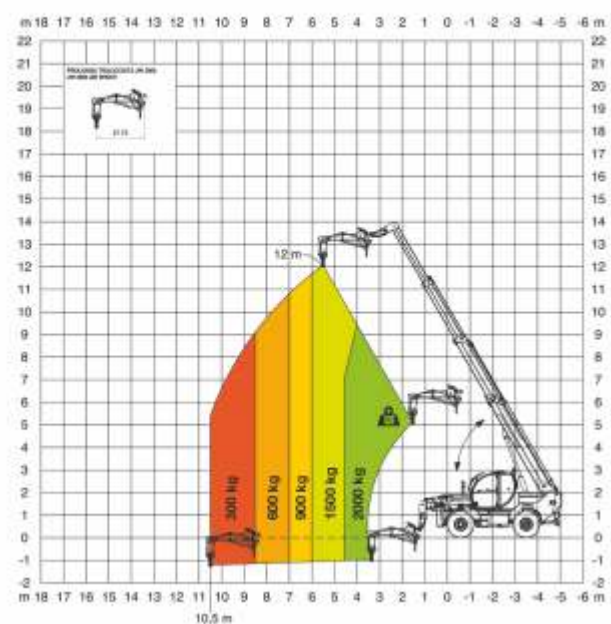
JIB Z WCIĄGARKĄ **2,000 kg** NA PODPORACH

JW 2000



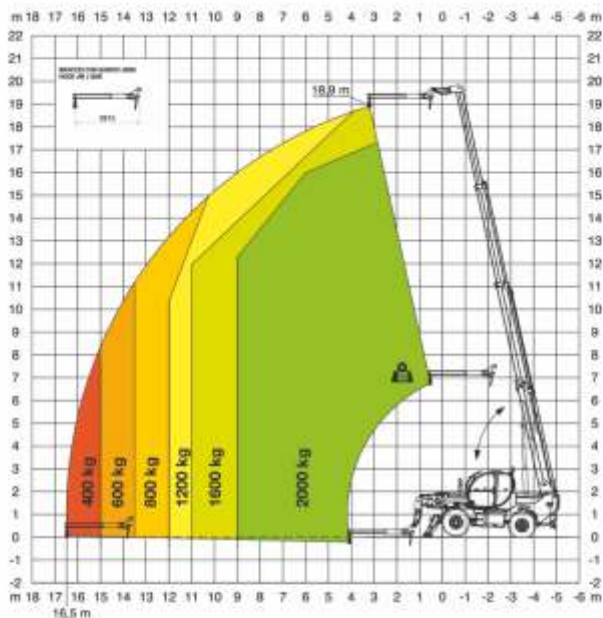
JIB Z WCIĄGARKĄ **2,000 kg** NA KOŁACH

JW 2000



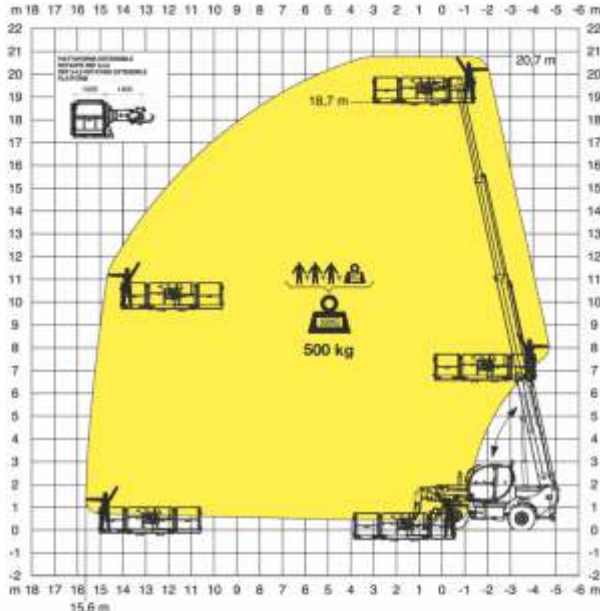
JIB **2,000 kg**

J 2000



ROTATING EXTENDABLE BASKET **500 kg**

REP 2-4,5



SYSTEM ZMIANY POŁOŻENIA BOCZNEGO WYSIĘGNIKA MASZyny

Ładowarka teleskopowa jest wyposażona w system zmiany położenia bocznego wysięgnika maszyny. Umożliwia przesunięcie boczno podwozia maszyny wraz z teleskopowym wysięgnikiem względem własnej osi co umożliwia korygowanie położenia ładunku bez konieczności zmiany ustawienia maszyny.

Ten system umożliwia przesunięcie ładunku o +/- 5° co daje nam +/- 1,5 m przy całkowicie wysuniętym wysięgniku niezależnie od wyposażenia i opcji maszyny.

TH 6.20



System zmiany położenia działa zarówno na koła, jak i na stabilizatory ponieważ przednia oś jest sprzężona z układem stabilizacji maszyny.

TH 6.20

OPIS MASZyny	Ładowarka teleskopowa	TH 6.20	
	Maksymalny udźwig	6,000 kg (środek ciężkości 600 mm)	
	Maksymalna wysokość podnoszenia	19.2 m	
SILNIK	Model	Deutz TCD 3.6 L4 - stage IV	Deutz TCD 3.6 L4 EDG - stage IIIA compliant
	Moc znamionowa	100 kW - 134 HP przy 2,200 obr./min	100 kW - 134 HP przy 2,200 obr./min
	Maksymalny moment obrotowy	500 Nm przy 1,600 obr./min	500 Nm przy 1,600 obr./min
	Pojemność skokowa	3.6 l	3.6 l
	Liczba cylindrów	4 w szeregu	4 w szeregu
	Układ paliwowy	Diesel direct injection turbocharged	Diesel direct injection turbocharged
	System chłodzenia	Water - intercooler	Water - intercooler
NAPĘD	Typ	Hydrostatyczny	
	Model	Bosch - Rexroth	
	Maksymalne ciśnienie	500 bar	
	Wydajności w systemie	Pompa hydrostatyczna o zmiennej wydajności sterowana elektronicznie. Silnik o zmiennej wydajności.	
	Skrzynia biegów	2 prędkości (do przodu i tyłu)	
OSIE I HAMULCE	Przełożenie całkowite	Oś z przekładnią planetarną	
	Oś tylna	Skrętna oś wahliwa z hydrauliczną blokadą	
	Oś przednia	Steering - tilting - shifting	
	Hamulec roboczy	Włączany hydraulicznie, wielotarczowy, mokry w obu osiach	
	Hamulec postojowy	Hydrauliczny, uruchamiany przez redukcję ciśnienia	
	Wymiary ogumienia	445/65 R22,5	
OSIĄGI	Max. prędkości jazdy	40 km/h	
	Max. siła uciągu na haku	66 kN	
	Zdolność pokonywania wzniesień	44%	
	Promień skrętu (na końcach wideł)	5,300 mm	
CIĘŻARY	Ciężar całkowity (bez ładunku)	14,500 kg	
	Obciążenie z przodu (bez ładunku)	6,000 kg	
	Obciążenie z tyłu (bez ładunku)	8,500 kg	
POJEMNOŚCI ZBIORNIKÓW	Olej naopędowy	150 l	150 l
	AdBlue	10 l	n.a.
	Olej hydrauliczny	170 l	170 l
	Olej silnikowy	9 l	9 l
	Płyn chłodniczy	23 l	23 l
UKŁAD HYDRAULICZNY	Max. ciśnienie robocze	350 bar	
	Typ obwodu	Pompa z hydrauliczną regulacją wydajności	
	Pompa robocza	Pompa hydrostatyczna - Pompa nastawna o zmiennej wydajności	
	Sterowanie wysięgnikiem i wieżą	Danfoss - Electroproportional valve SIL 2	
	Sterowanie podporami	Bosch Rexroth - sterowanie elektrohydrauliczne	
	Sterowanie funkcjami	2 joystiki z osią podwójną, z urządzeniem zabezpieczającym na wypadek nieobecności operatora w kabinie, w technologii magistrali CAN	
ZGODNOŚĆ Z NORMAMI	EN 13849: Bezpieczeństwo w systemach sterowania EN 13000: Standardowe dźwigi hydrauliczne EN 280: Norma standardowa dla podestów roboczych FOPS/ROPS EU 2016/1628: Dotycząca norm emisji silnika		

Dane zawarte w niniejszej specyfikacji mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

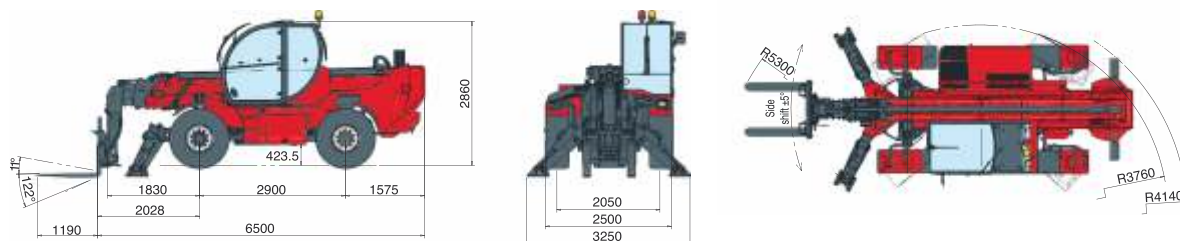
MAIN SECTORS



CONSTRUCTION



INDUSTRY



Magni Telescopic Handlers srl

Via Magellano, 22 - 41013 Castelfranco Emilia, Modena, Italia - Tel: +39 059 8630811 - Fax: +39 059 8638012
commerciale@magnith.com - www.magnith.com

Oficjalny dealer w Polsce: Rival Poland Sp. z o.o.

ul. Zamkowa Wola 31a, 96-200 Rawa Mazowiecka, +48 46 895 20 22, sprzedaz@magnith.pl www.magnith.pl