

TH

4,5.15 P 4,5.15

- **Software** per la gestione macchina **totalmente rinnovato**
- Visualizzazione **diagramma dinamico** completamente migliorata
- **Prestazioni** di sollevamento **senza eguali**
- Impianti **idraulici** ed **elettrici** completamente rivisti, per agevolare il servizio After Sales

SETTORI PRINCIPALI



INDUSTRIA



COSTRUZIONI



Diagramma portate su stabilizzatori

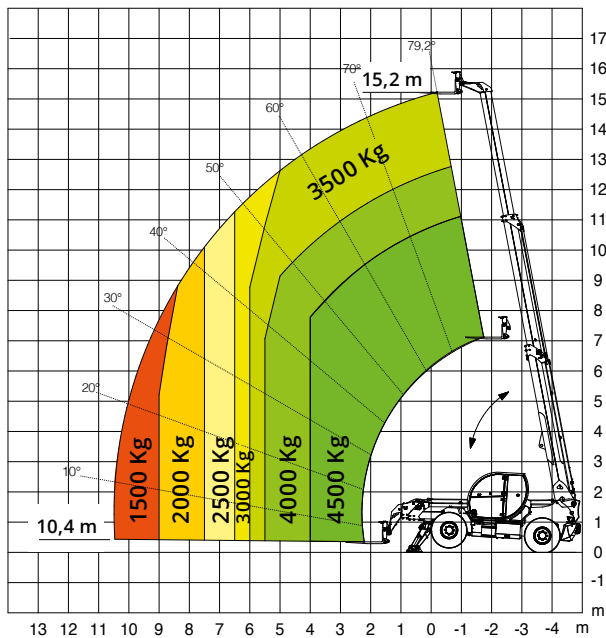


Diagramma portate su pneumatici

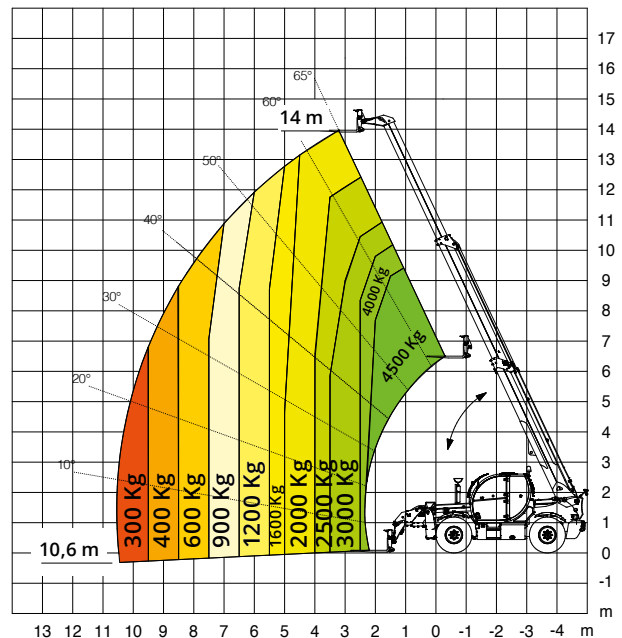


Diagramma portate Jib 2.000 kg

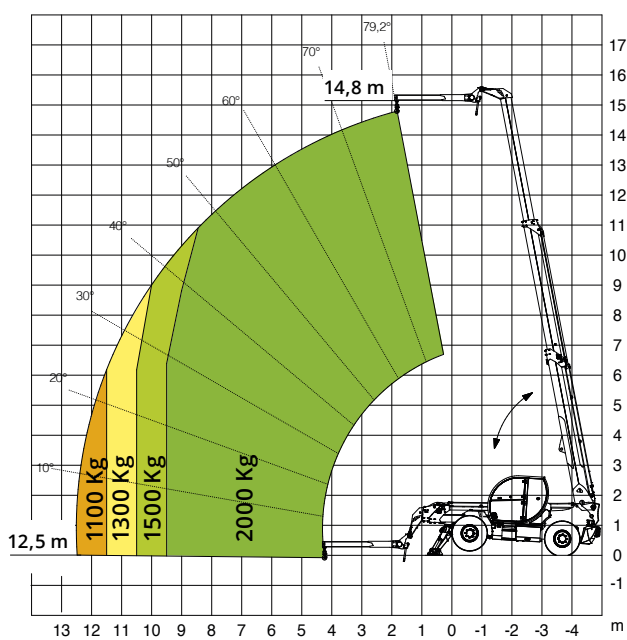
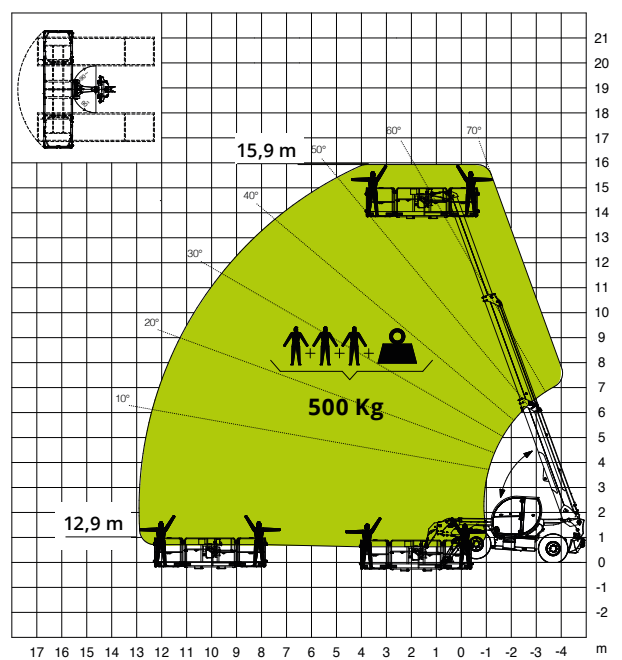


Diagramma portate cestello estensibile 500 kg



TH 4,5.15 P / 4,5.15

Designazione macchina	TH 4,5.15 P		TH 4,5.15	
	Sollevatore telescopico			
	Capacità massima di sollevamento	4.500 kg	4.500 kg	
	Altezza massima di sollevamento	15,2 m	15,2 m	
Motore	Modello	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V	Deutz TCD 3,6 L4 EDG - Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 EDG - Stage IIIA
	Potenza nominale	74,4 kW (101,2 hp) a 2.200 giri/min		55,4 kW (75,3 hp) a 2.200 giri/min
	Coppia massima	500 Nm a 1.600 giri/min		405 Nm a 1.300 giri/min
	Cilindrata	3,6 l		3,6 l
	Numero cilindri	4 in linea		4 in linea
	Configurazione motore	Diesel a iniezione diretta turbocompresso		Diesel a iniezione diretta turbocompresso
	Impianto di raffreddamento	Acqua – intercooler		Acqua – intercooler
	Trasmissione	Tipo	Idrostatica	
Modello		Bosch Rexroth		Bosch Rexroth
Massima pressione		480 bar		480 bar
Cilindrate		Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico Motore a cilindrata variabile		Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico Motore a cilindrata variabile
Cambio		Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro		Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro
Assali e freni	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali		Assali con riduttori epicicloidali
	Assale posteriore	Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico		Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico
	Assale anteriore	Oscillante, sterzante con livellamento +/- 8°		Oscillante, sterzante con livellamento +/- 8°
	Freno di servizio	Multidisco a bagno d'olio su ogni assale a comando idraulico		Multidisco a bagno d'olio su ogni assale a comando idraulico
	Freno di stazionamento	Idraulico ad azione negativa		Idraulico ad azione negativa
	Misure pneumatici	445/65 R22,5		445/65 R22,5
Prestazioni	Velocità massima traslazione	35 km/h		25km/h
	Sforzo max di trazione al gancio	72 kN		72 kN
	Pendenza superabile	59%		59%
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.610 mm		5.610 mm
Masse	Totale a vuoto	12.500 kg		12.500 kg
	Anteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	5.500 kg		5.500 kg
	Posteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)	7.000 kg		7.000 kg
Capacità serbatoi e impianti	Gasolio	200 l		200 l
	AdBlue	10 l		10 l
	Olio idraulico	90 l		90 l
	Olio motore	9 l		9 l
	Liquido di raffreddamento	20 l		20 l
Impianto idraulico per movimenti	Pressione max di lavoro	350 bar		350 bar
	Tipologia impianti	Load sensing		Load sensing
	Pompa servizi	A cilindrata variabile		A cilindrata variabile
	Distributore per movimenti braccio	Danfoss SIL 2 electro-proportional valve		Danfoss electro-proportional valve
	Distributore per stabilizzatori	Bosch Rexroth – Electro-hydraulic actuators		Bosch Rexroth – Electro-hydraulic actuators
	Comando movimenti	1 joystick Danfoss con FNR e dispositivo uomo morto – Gestione con tecnologia CAN bus		1 joystick Danfoss con FNR e dispositivo uomo morto – Gestione con tecnologia CAN bus
	Conformità normative	EN 1459-1: riguardante la norma per i carrelli semoventi a braccio telescopico Solo per il modello TH 5,5.15 P: EN 280 / EN 280-1: riguardante gli standard delle piattaforme aeree FOPS Livello 2 / ROPS UE 2016/1628: relativa alle emissioni dei motori		

TH 4,5.15 P / 4,5.15

