MAGNI
TELESCOPIC HANDLERS

TH
5,5.15 P

EDILIZIA

LOGISTICA

EVENTI E CINEMA



TH
5,5.15 P



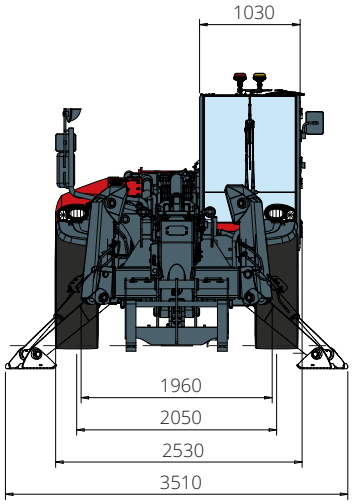
CABINA
Sicurezza e visibilità
al top della categoria

PRESTAZIONI
Sollevamento con performance
senza eguali

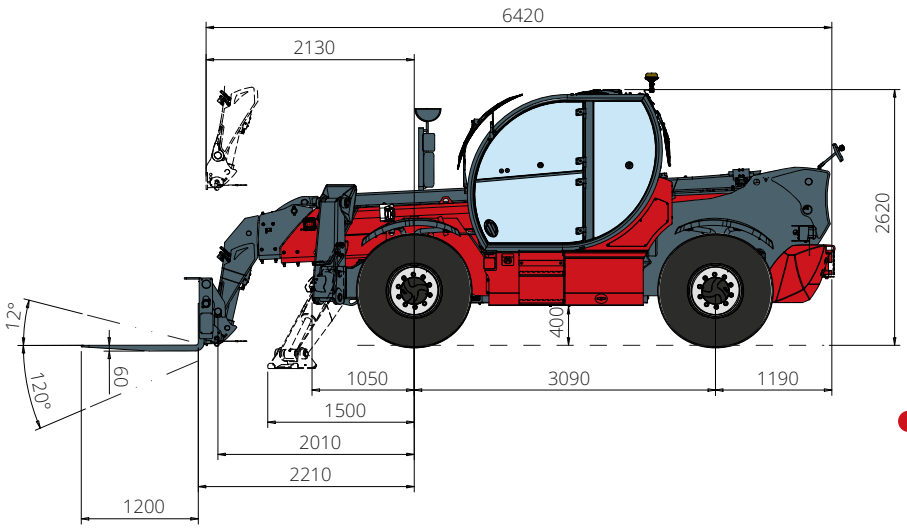
LOAD LIVE DIAGRAM
2 visualizzazioni di carico
dinamiche in tempo reale

TH
5,5.15 P

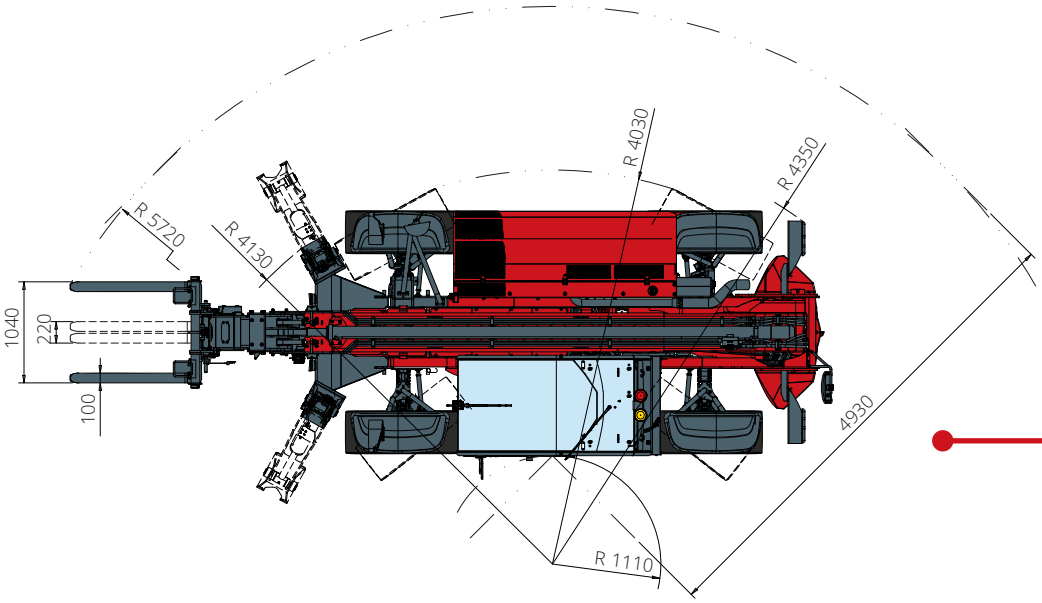
DIMENSIONI (mm)



Vista
FRONTALE



Vista
LATERALE



Vista
ZENITALE

Diagramma portate con
STABILIZZATORI ESTESI

ATT-03-040

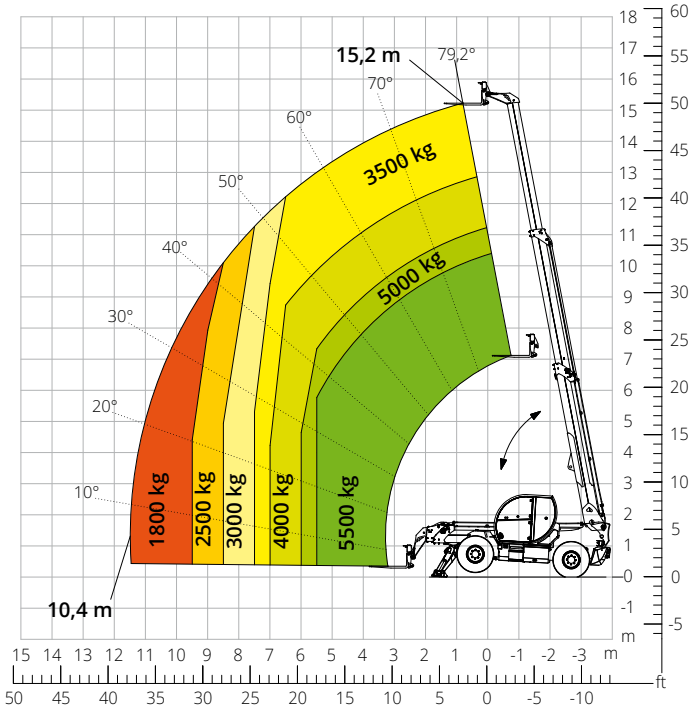


Diagramma portate
FRONTALE SU PNEUMATICI

ATT-03-040

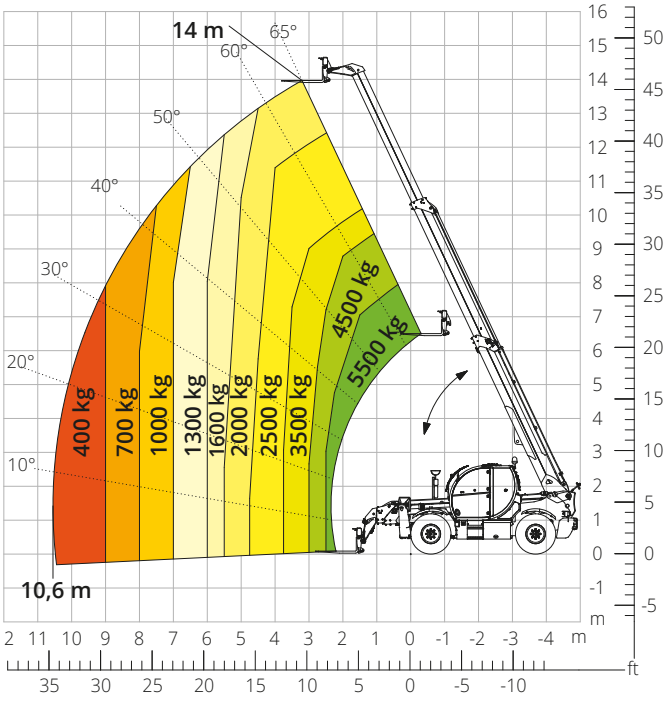


Diagramma portate con
ARGANO 5.000 kg

ATT-02-019

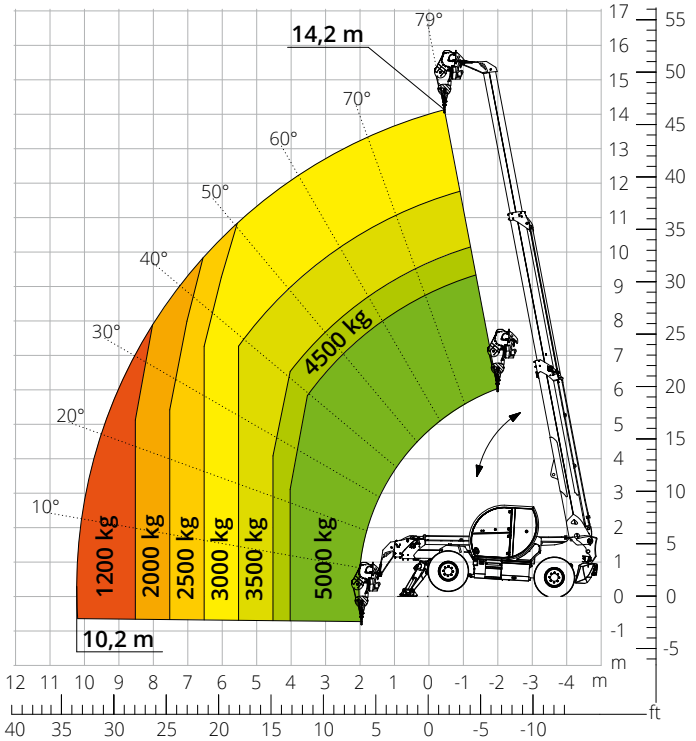


Diagramma portate con
ARGANO 6.000 kg

ATT-02-004

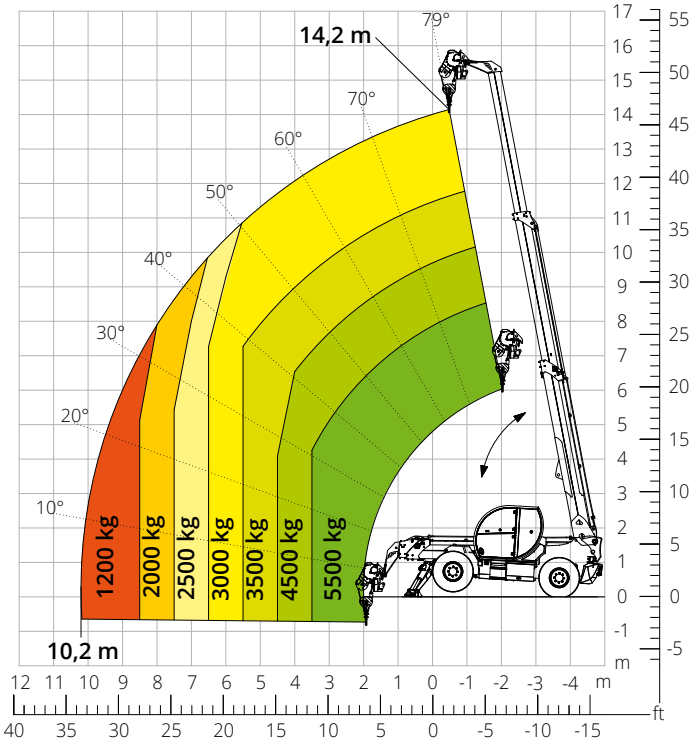


Diagramma portate con

BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO 2.000 kg

ATT-04-015

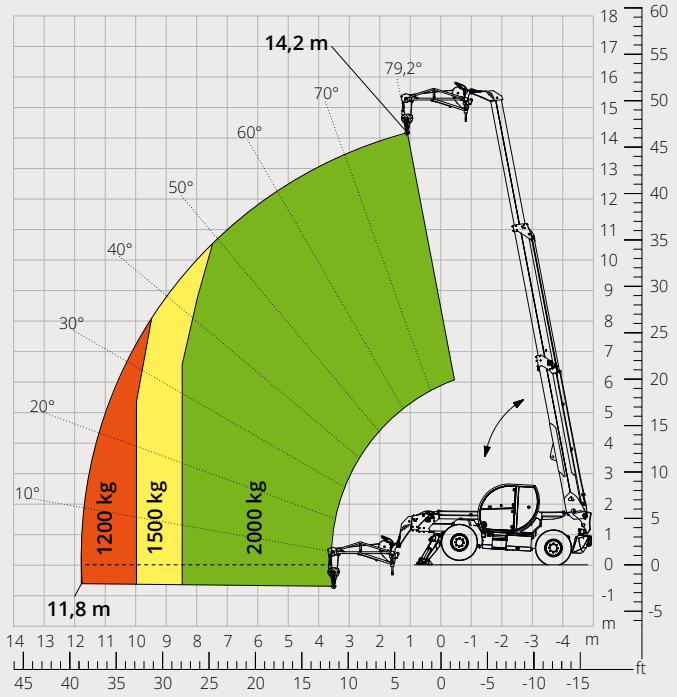


Diagramma portate con

BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO 3.000 kg

ATT-04-019

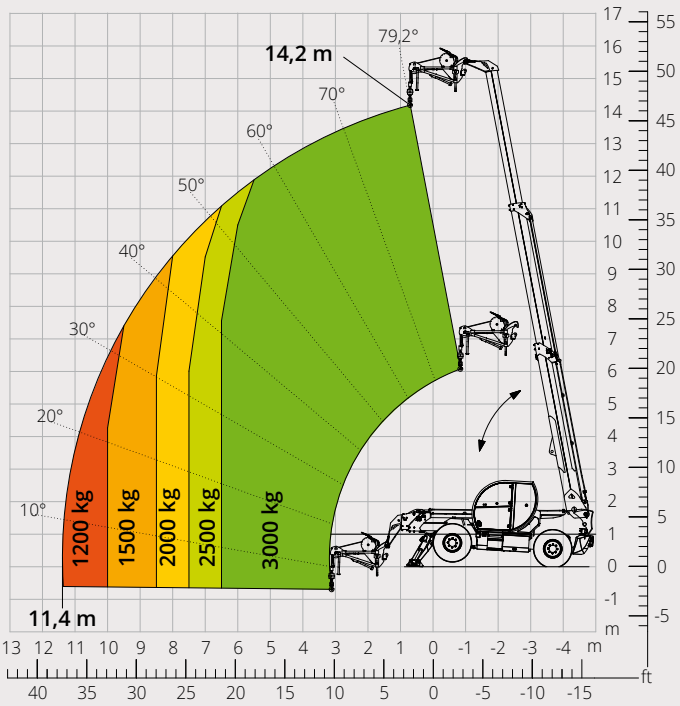


Diagramma portate con

BRACCETTO SCATOLATO 2.000 kg

ATT-04-013

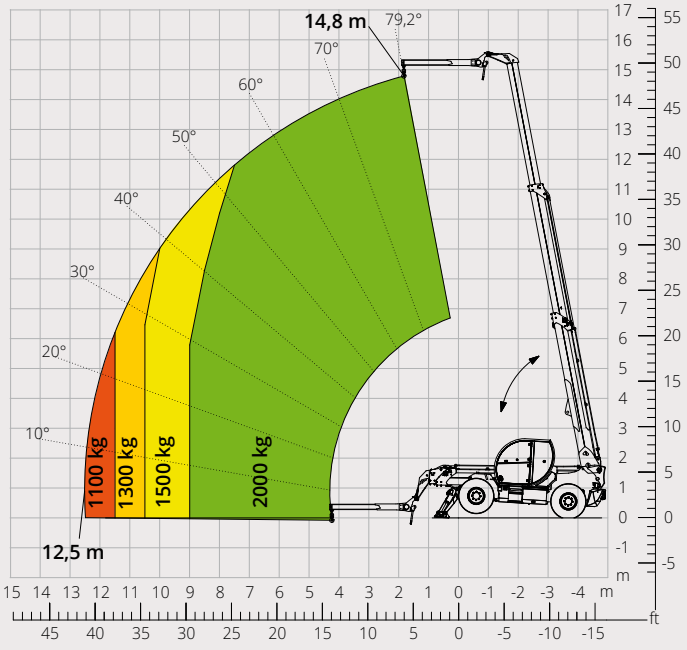


Diagramma portate con

GANCIO 6.000 kg

ATT-05-001

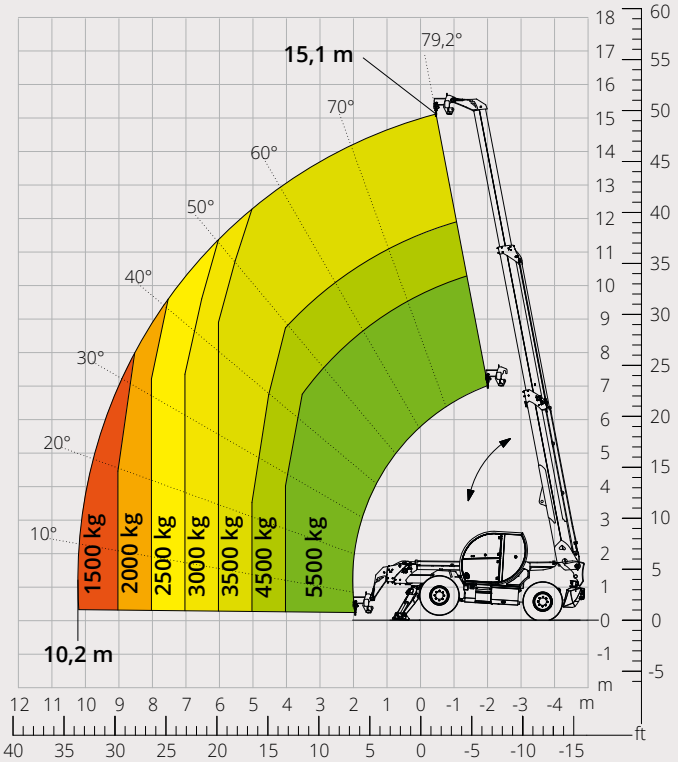


Diagramma portate con

CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 kg

ATT - 01 - 007

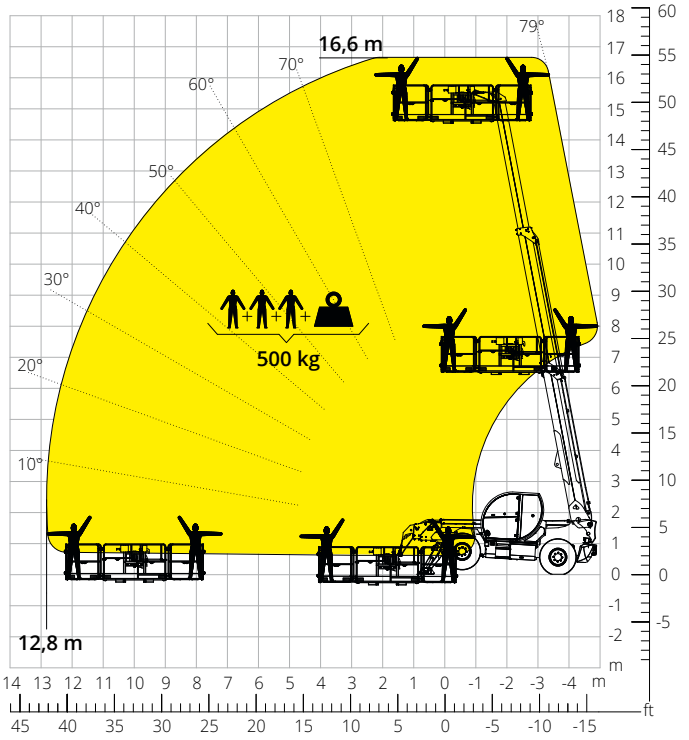


Diagramma portate con

CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 1.000 kg

ATT - 01 - 016

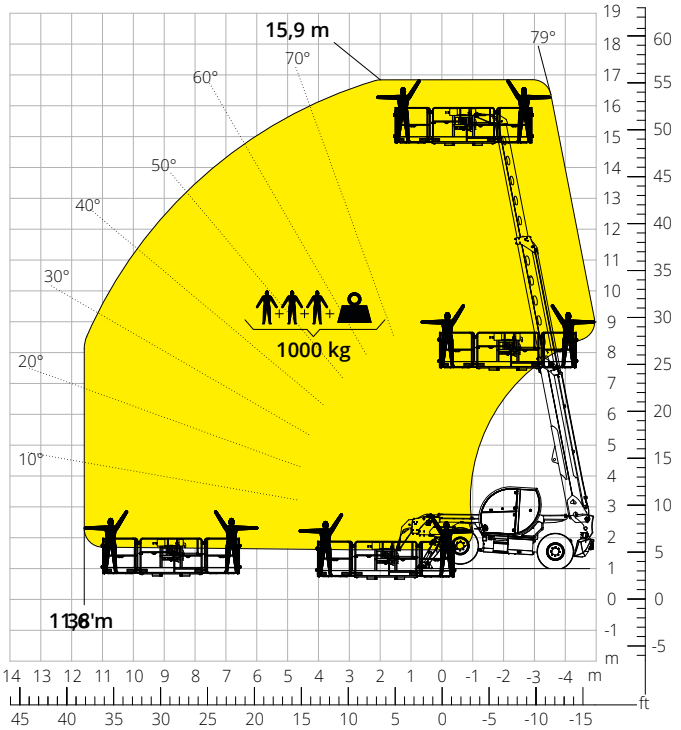


Diagramma portate con

CESTELLO NON ESTENSIBILE ROTANTE 250 kg

ATT - 01 - 003

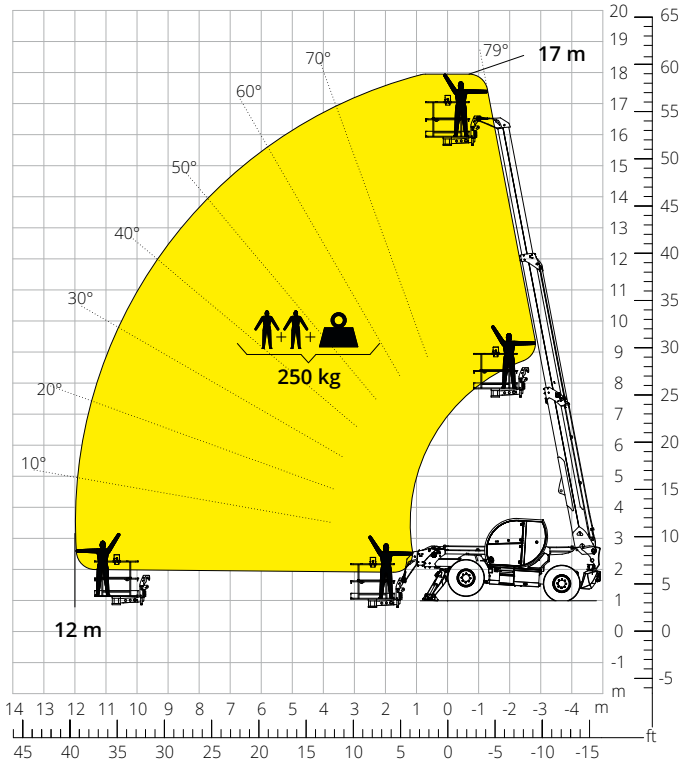
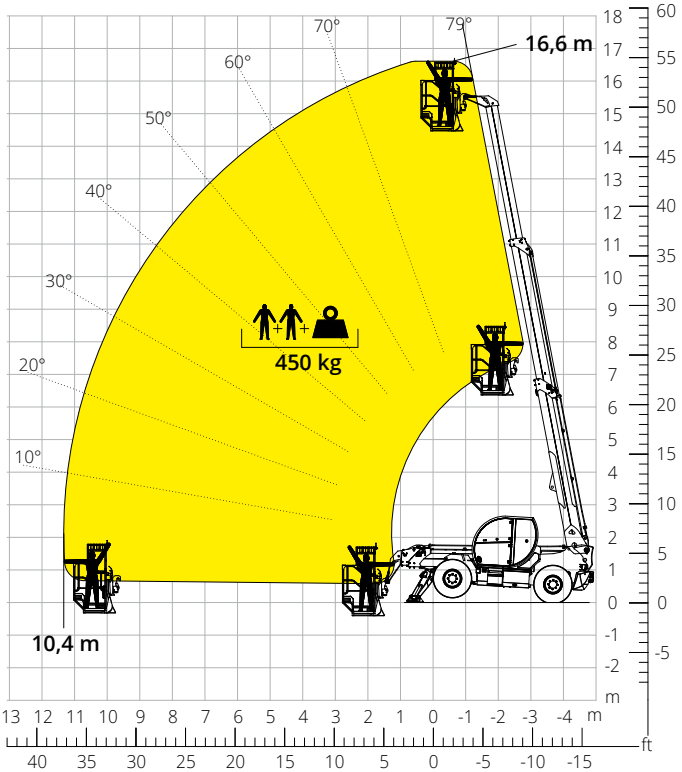


Diagramma portate con

CESTELLO 450 kg PER MINIERE

ATT - 01 - 027



Designazione macchina	Sollevatore telescopico	TH 5,5.15 P	
	Capacità massima di sollevamento	5.500 kg	
	Altezza massima di sollevamento	15,20 m	
	Sbraccio massimo	10,40 m	
Stabilizzatori	Tipo	Pivotanti	
Motore	Modello	**Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA**	**Deutz TCD 3,6 L4 Stage V**
	Potenza nominale	74,4 kW (101,2 cv) a 2.200 giri/min	
	Coppia massima	410 Nm a 1.600 giri/min	
	Cilindrata	3,6 l	
	Numero cilindri	4 in linea	
	Configurazione motore	Diesel a iniezione diretta turbocompresso	
	Impianto di raffreddamento	Acqua - Intercooler	
Trasmissione	Tipo	Idrostatica	
	Pressione massima	480 bar	
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro	
Assali e freni	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali	
	Assale anteriore	Oscillante, sterzante con livellamento +/- 8°	
	Assale posteriore	Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico	
	N. ruote motrici - sterzanti	4WD - 4WS	
	Modalità di sterzata	Frontale/Concentrica/A granchio	
	Freno di servizio	Multidisco a bagno d'olio su assale ant. e post.	
	Freno di stazionamento	Idraulico ad azione negativa su assale anteriore	
	Misure pneumatici	445/65 R22,5	
Prestazioni	Velocità massima di traslazione	35 km/h	
	Pendenza superabile (a vuoto)	57%	
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.720 mm	
Masse	Totale a vuoto*	13.000 kg	
	Anteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)*	5.450 kg	
	Posteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)*	7.550 kg	
Capacità serbatoi e impianti	Gasolio	200 l	
	AdBlue	10 l	
	Olio idraulico	93 l	
	Olio motore	9 l	
	Liquido di raffreddamento	20 l	
Impianto idraulico per movimenti	Tipologia impianti	Load sensing	
	Pompa servizi	A cilindrata variabile	
	Max. portata idraulica	120 l/min	
	Max. portata idraulica testa braccio	75 l/min	
	Pressione max di lavoro	350 bar	
	Distributore per movimenti braccio	Valvola elettro proporzionale SIL 2	
	Comando movimenti	1 Joystick con consenso di manovra integrato	
Conformità normative	2006/42/CE: Direttiva macchine UE 2016/1628: Regolamento UE relativo alle emissioni dei motori stage V EN 1459-X: Relativa alle norme sui requisiti di sicurezza dei carrelli a sbraccio variabile EN 280-1/EN 280-2: norme relative alle piattaforme di lavoro mobili elevabili (se disponibili) ROPS/FOPS livello 2: relativo allo standard per le strutture di protezione		

I dati del presente opuscolo sono informativi e possono essere modificati senza preavviso.
Tutte le immagini sono fornite unicamente a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto.
** il peso indicato si riferisce al mezzo a vuoto con allestimento standard e potrebbe variare in base alla configurazione scelta.*

La configurazione standard della macchina include:

CABINA

Sedile Comfort con poggiatesta regolabile
Colonna sterzo regolabile
Joypad analogico
Tendina parasole regolabile
Riscaldamento
Aria condizionata
Autoradio FM/AM con USB e connettività Bluetooth
Luci led ambiente
Ingressi USB Type-A e Type-C (5V)

REAL TIME INFORMATION

Schermo touch 7 pollici
MCTS - Software di bordo Magni Combi Touch System
Sistema di riconoscimento automatico delle attrezzature RFID
LMI - Sistema controllo del carico
LLD - Diagrammi di carico in tempo reale
Diagnostica integrata a bordo e da remoto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Standard Q-fit
Predisposizione per piattaforme portapersone
Sistema avanzato CAN-bus a tre linee
Sistema di autolivellamento per gli stabizzatori
Allineamento automatico ruote anteriori e posteriori
Freno di stazionamento automatico
Staccabatterie meccanico nel vano motore
Impianto elettrico 24V -IP67

SERVIZIO

Garanzia 24 mesi o 2000 ore