

TH

5,5.24P



EDILIZIA



LOGISTICA



MINIERE E
CAVE



EVENTI E
CINEMA



TH
5,5.24P



CABINA

Sicurezza e visibilità
al top della categoria



PRESTAZIONI

Sollevamento con performance
senza eguali

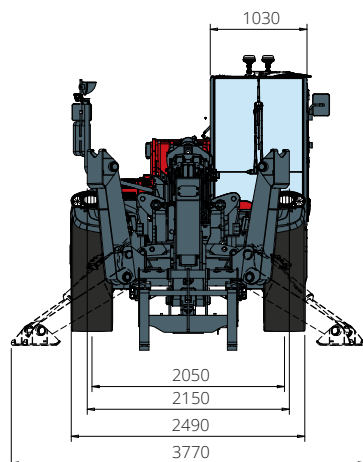


LOAD LIVE DIAGRAM

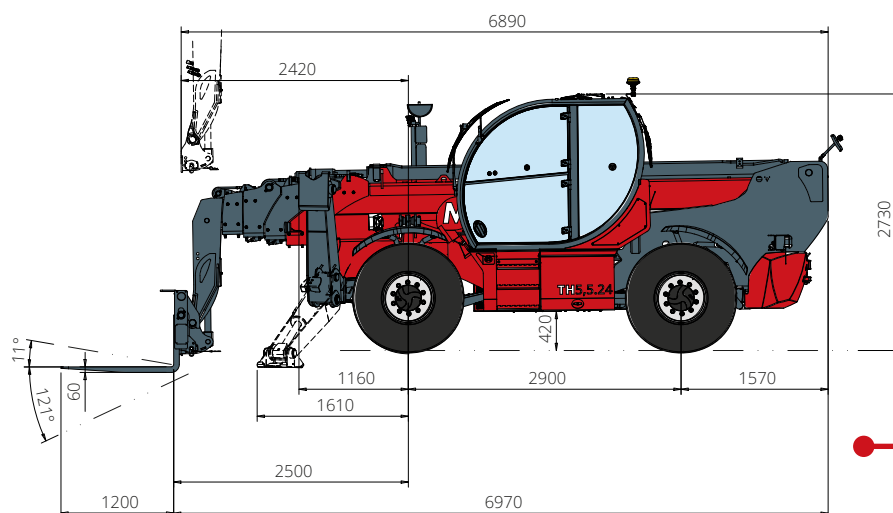
2 visualizzazioni di carico
dinamiche in tempo reale

TH
5,5.24P

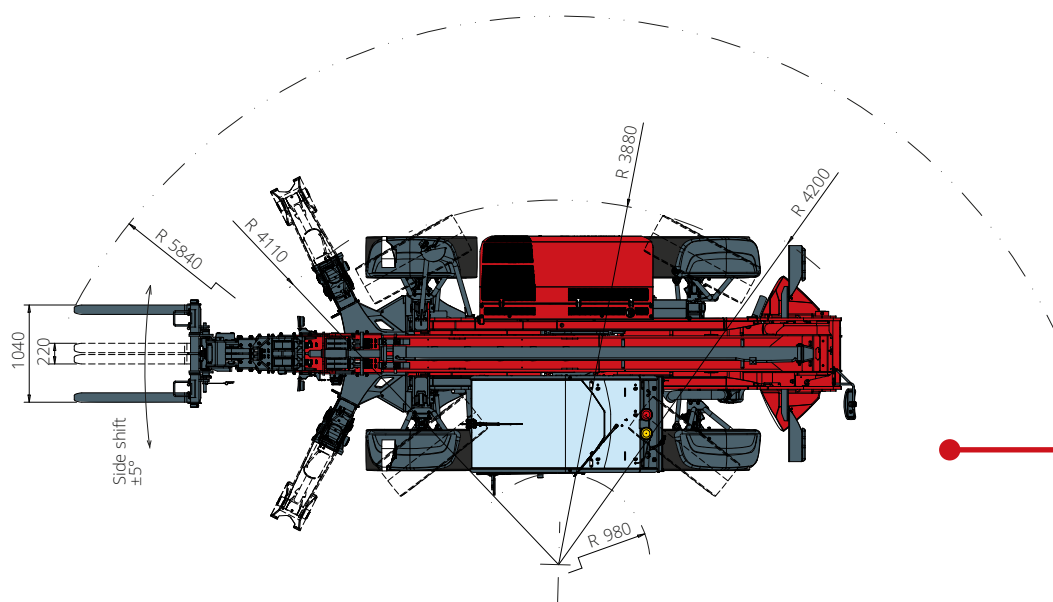
DIMENSIONI (mm)



Vista FRONTALE



Vista LATERALE



Vista
ZENITALE

Diagramma portate con
STABILIZZATORI ESTESI

ATT-03-040

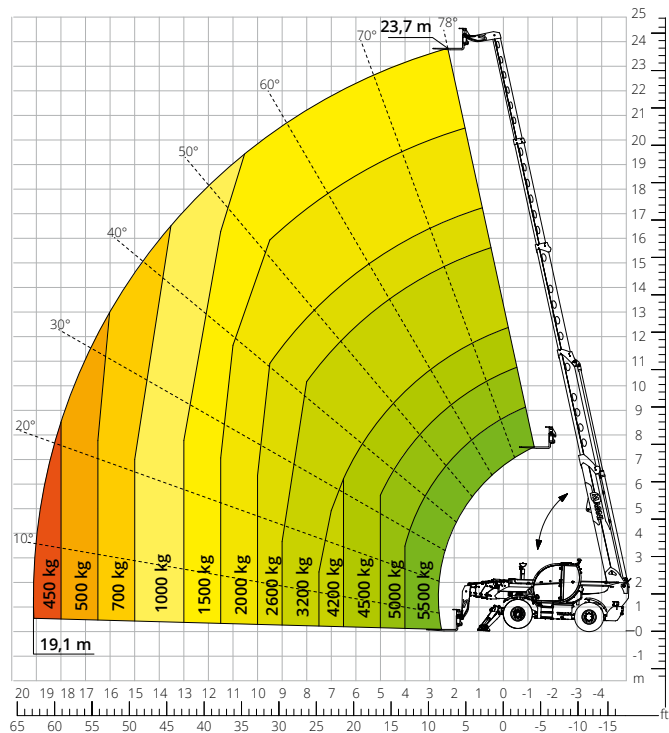


Diagramma portate con
PORTAFORCHE MAGGIORATO 72x72

ATT-03-048

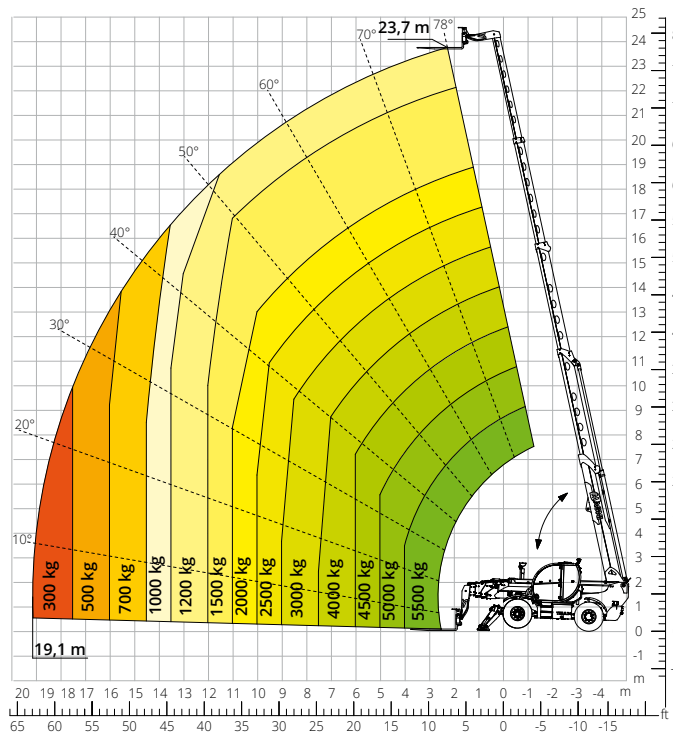


Diagramma portate
PORTAFORCHE MAGGIORATO 72x72 SU PNEUMATICI

ATT-03-048

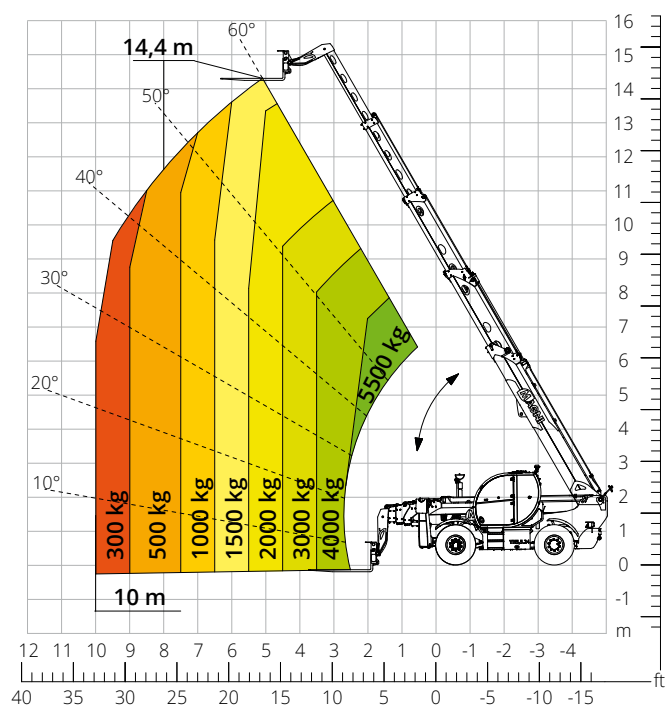


Diagramma portate con
FORCHE ED ASSALE BLOCCATO (SOLO PER USA)

ATT-03-040

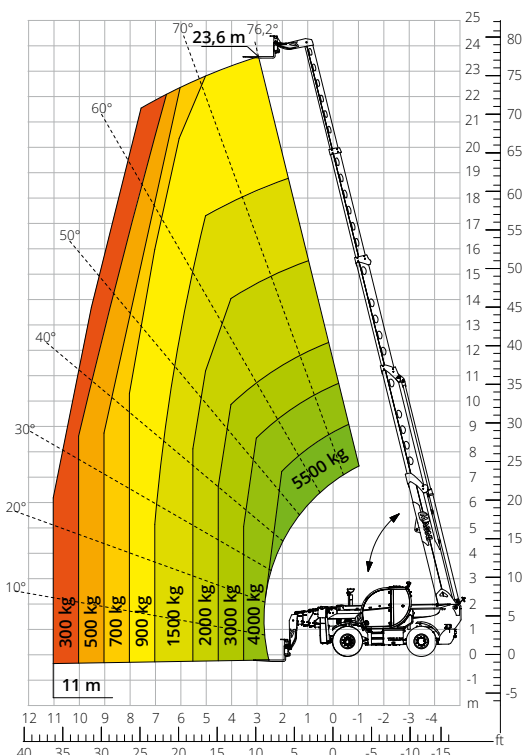


Diagramma portate con
FORCHE ED ASSALE OSCILLANTE

ATT-03-040

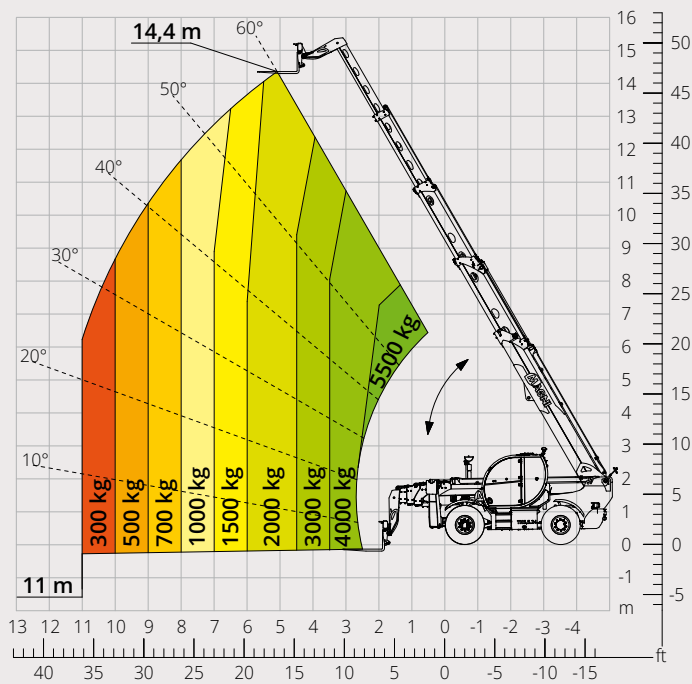


Diagramma portate con
GANCIO 6.000 kg

ATT-05-001

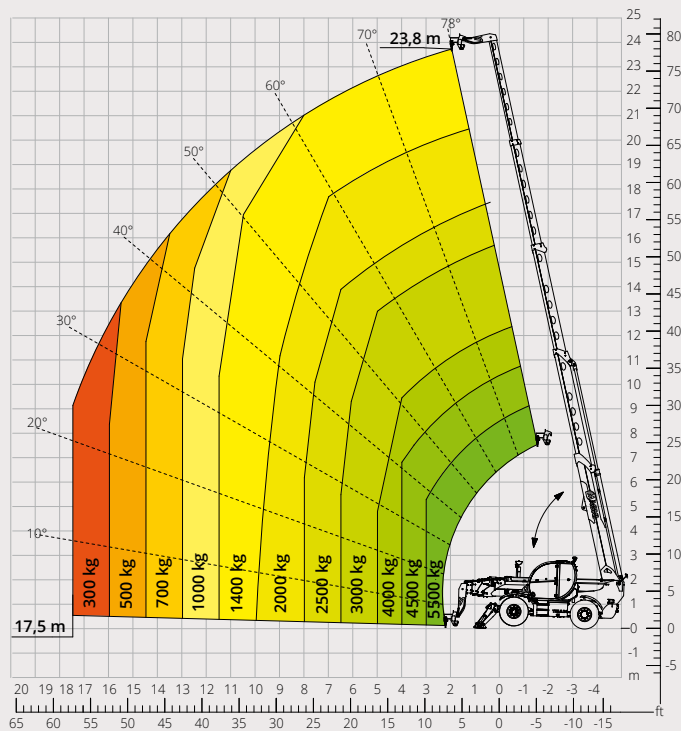
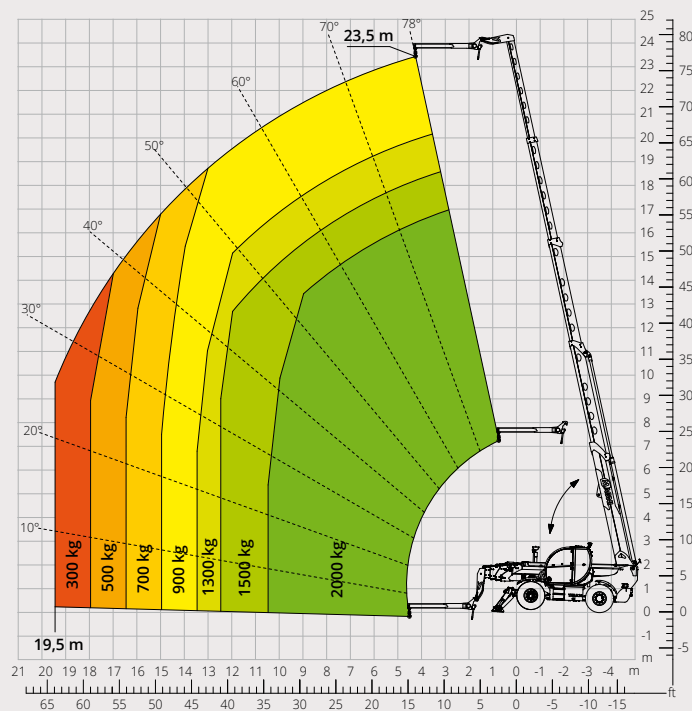
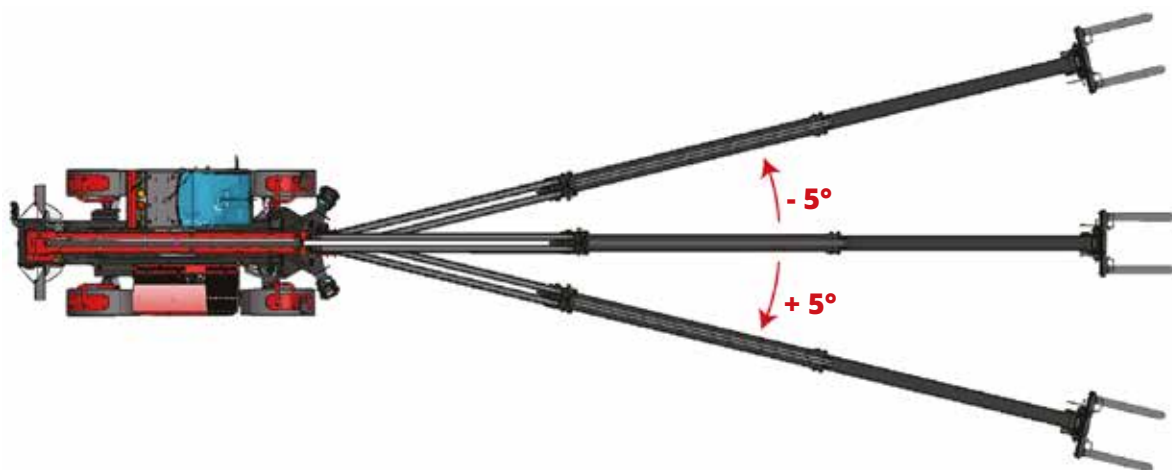


Diagramma portate con
BRACCETTO SCATOLATO 2.000 kg

ATT-04-013





TRASLAZIONE LATERALE

Questo telescopico è equipaggiato di traslazione laterale che permette il movimento laterale della parte posteriore del telaio e, con esso, del braccio telescopico rispetto all'asse longitudinale della macchina per correggere la posizione del carico senza la necessità di spostare il veicolo.

Questo sistema, infatti, permette una traslazione di $\pm 5^\circ$ che corrisponde ad uno spostamento di $\pm 1,5$ m a braccio completamente sfilato, indipendentemente dall'accessorio equipaggiato.



Designazione macchina	Sollevatore telescopico	TH 5,5.24 P	
	Capacità massima di sollevamento	5.500 kg	
	Altezza massima di sollevamento	23,70 m	
	Sbraccio massimo	19,10 m	
Stabilizzatori	Tipo	Pivotanti	
Motore	Modello	Deutz TCD 3,6 L4 EDG - Stage IIIA	Deutz TCD 3,6 L4 Stage V
	Potenza nominale	100 kW (136 cv) a 2.200 giri/min	
	Coppia massima	500 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	500 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 anteriore e posteriore	
	Freno di stazionamento	Idraulico ad azione negativa su assale anteriore	
	Misure pneumatici	445/65 R22,5	
Prestazioni	Velocità massima di traslazione	40 km/h	
	Pendenza superabile (a vuoto)	44%	
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.840 mm	
Masse	Totale a vuoto*	16.100 kg	
Capacità serbatoi e impianti	Gasolio	150 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	105 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	
Conformità normative	Comando movimenti	1 Joystick con consenso di manovra integrato	
	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 portapersona
- Sistema avanzato CAN-bus a tre linee
- Sistema di autolivellamento per gli stabilizzatori
- Allineamento automatico ruote anteriori e posteriori
- Sistema di traslazione laterale del telaio
- Freno di stazionamento automatico
- Staccabatterie meccanico nel vano motore
- Impianto elettrico 24V -IP67

SERVIZIO

- Garanzia 24 mesi o 2000 ore