

HTH 12.10



MINIERE E
CAVE



LOGISTICA
PESANTE



DIFESA



Diagramma portate
FRONTALE SU PNEUMATICI

ATT-03-013

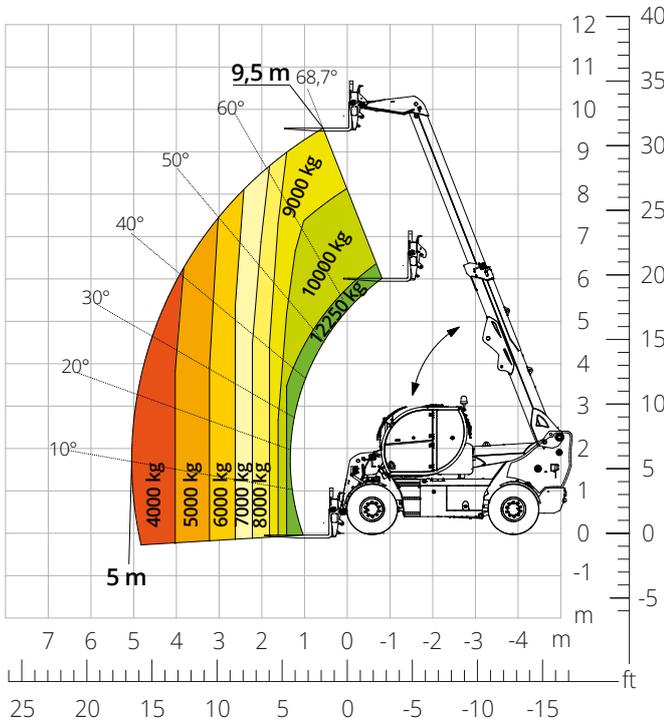


Diagramma portate con
GANCIO 13.000 kg

ATT-05-013

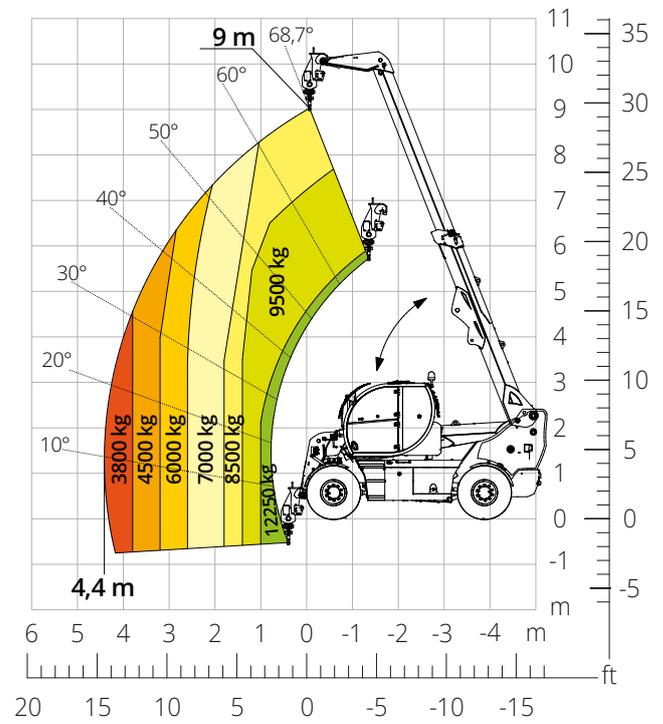


Diagramma portate con
FORCHE CON POSIZIONATORE 12.000 kg

ATT-03-050

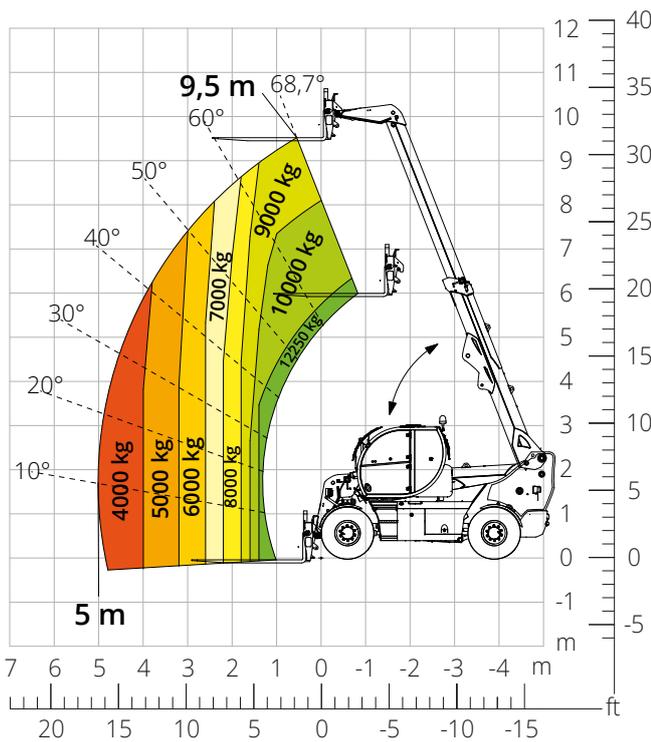
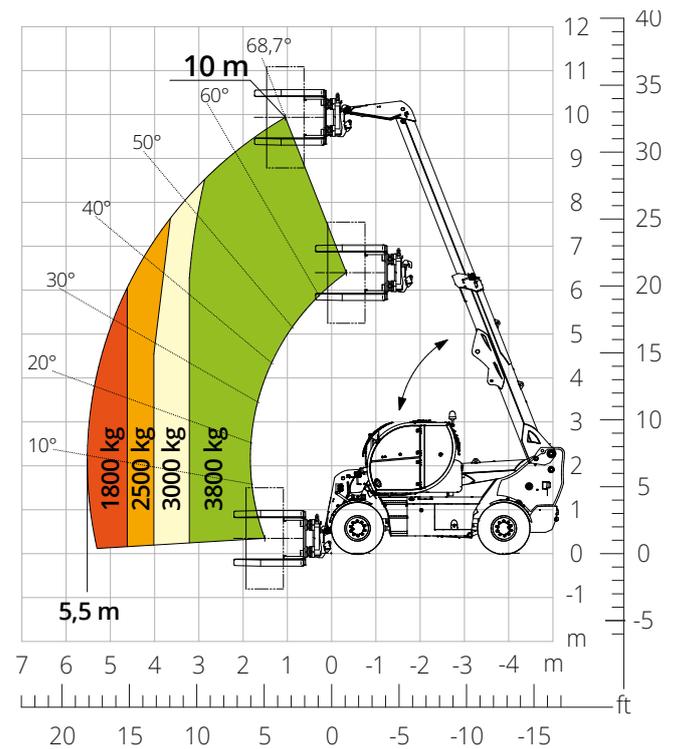


Diagramma portate con
PINZA PNEUMATICI 3.800 kg

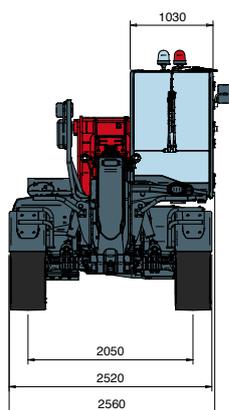
ATT-06-005



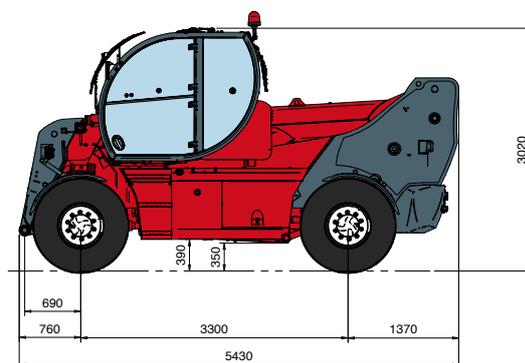
	Sollevatore telescopico	HTH 12.10
Designazione macchina	Capacità massima di sollevamento	12.000 kg
	Altezza massima di sollevamento	9,50 m
	Sbraccio massimo	5,00 m
	Modello	Deutz TCD 3,6 L4 - Stage V
Motore	Potenza nominale	100 kW (136 cv) a 2.200 giri/min
	Coppia massima	500 Nm a 1.600 giri/min
	Cilindrata	3,62 l
	Numero cilindri	4 in linea
	Configurazione motore	Diesel a iniezione diretta turbocompresso common rail
	Impianto di raffreddamento	Acqua - Intercooler
		Tipo
Trasmissione	Pressione massima	450 bar
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro
Assali e freni	Tipo	Heavy-duty con riduttori epicicloidali
	Assale anteriore	Sterzante con livellamento +/- 8°
	Assale posteriore	Sterzante e basculante
	N. ruote motrici/sterzanti	4WD - 4WS
	Modalità di sterzata	Frontale/Concentrica/A granchio
	Freno di servizio	Servoassistito a pedale, azione sulle ruote anteriori e posteriori
	Freno di stazionamento	Idrraulico ad azione negativa su assale anteriore e posteriore
	Misure pneumatici	18 R22.5
Prestazioni	Velocità massima di traslazione	40 km/h
	Pendenza superabile (a vuoto)	63%
	Raggio di sterzata	3.930 mm
Masse	Totale a vuoto*	15.100 kg
	Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*	4.200 kg
	Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)*	10.900 kg
Capacità serbatoi e impianti	Gasolio	195 l
	AdBlue	10 l
	Olio idraulico	210 l
	Olio motore	9 l
	Liquido di raffreddamento	25 l
Impianto idraulico per movimenti	Tipologia impianti	Load Sensing
	Pompa servizi	A cilindrata variabile
	Max. portata idraulica	156 l/min
	Max. portata idraulica testa braccio	75 l/min
	Pressione max di lavoro	400 bar
	Distributore per movimenti braccio	Distributore idraulico proporzionale
	Comando movimenti	Joystick elettroproporzionale multifunzione
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	
	ROPS/FOPS livello 2: relativo allo standard per le strutture di protezione	

HTH 12.10

DIMENSIONI (mm)

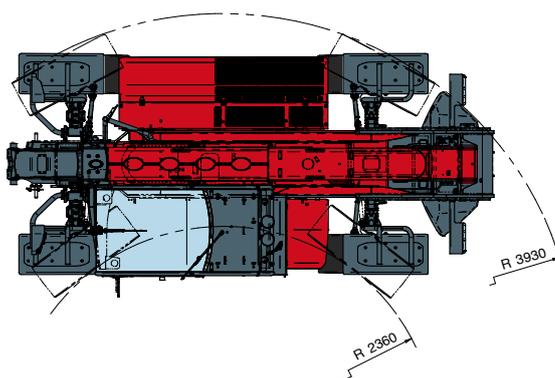


Vista
FRONTALE



Vista
LATERALE

Vista
ZENITALE



La configurazione standard della macchina include:

CABINA

- Sedile Comfort
- Colonna sterzo regolabile
- Joypad analogico
- Riscaldamento
- Aria condizionata
- Autoradio FM/AM con USB e connettività Bluetooth
- Ingressi USB Type-A (5V)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Standard Q-fit
- Predisposizione per piattaforme portapersona
- Sistema CAN-bus a due linee
- Allineamento automatico ruote anteriori e posteriori
- Freno di stazionamento automatico
- Staccabatterie meccanico nel vano motore
- Impianto elettrico 24V -IP67

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
- Diagnostica integrata a bordo e da remoto

SERVIZIO

- Sistema di connettività MyMagni by Trackunit (2 anni)
- Garanzia 24 mesi o 2000 ore