



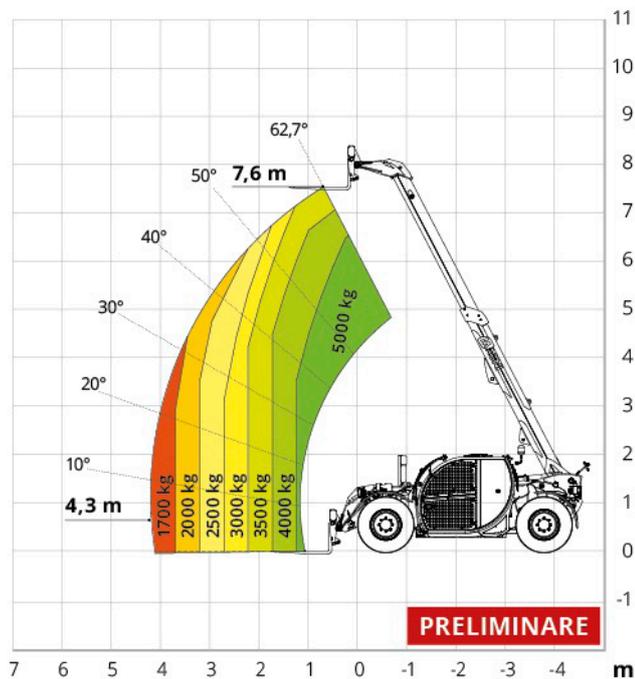
## **GAMMA TH**

### **DATI TECNICI TH 5.8 MINING**

	Sollevatore telescopico	<b>TH 5.8 MINING</b>
<b>Designazione macchina</b>	Capacità massima di sollevamento	5.000 kg (baricentro 600 mm)
	Altezza massima di sollevamento	7,60 m
	Modello	<b>Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA</b>
<b>Motore</b>	Potenza nominale	74,4 kW (101,2 hp) 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
	Tipo	Idrostatica
<b>Trasmissione</b>	Modello	Bosch Rexroth
	Massima pressione	470 bar
	Cilindrate	Pompa a cilindrata variabile a controllo elettronico Motore a cilindrata variabile
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro
<b>Assali e freni</b>	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali
	Assale posteriore	Oscillante, sterzante con basculamento +/- 7°
	Assale anteriore	Sterzante
	Freno di servizio	Multidisco a bagno d'olio su ogni assale a comando idraulico
	Freno di stazionamento	Idraulico ad azione negativa
	Misure pneumatici	16/70 - 24
<b>Prestazioni</b>	Velocità massima traslazione	40 km/h
	Sforzo max di trazione al gancio	76 kN
	Pendenza superabile	28% a macchina carica secondo normativa SANS 1589-1 34% a macchina carica secondo normativa BS EN ISO 3450
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.010 mm
<b>Masse</b>	Totale a vuoto	8.500 kg
	Anteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)	4.230 kg
	Posteriore a vuoto (braccio retracts e abbassato)	4.370 kg
<b>Capacità serbatoi e impianti</b>	Gasolio	120 l
	AdBlue	-
	Olio idraulico	90 l
	Olio motore	9 l
	Liquido di raffreddamento	20 l
<b>Impianto idraulico per movimenti</b>	Pressione max di lavoro	350 bar
	Tipologia impianti	Load sensing
	Pompa servizi	Bondioli & Pavesi - A cilindrata variabile
	Distributore per movimenti braccio	Danfoss - Valvola elettroproporzionale
	Comando movimenti	1 joystick Danfoss con FNR e dispositivo uomo morto - Gestione con tecnologia CAN bus
	<b>Conformità normative</b>	EN 1459-1: riguardante la norma per i carrelli semoventi a braccio telescopico EN 13000: riguardante gli standard delle gru automotrici FOPS Livello 2 / ROPS UE 2016/1628: relativa alle emissioni dei motori Optional: EN 280: riguardante gli standard delle piattaforme aeree



## Diagramma portate su pneumatici



Il modello TH 5.8 MINING prevede di serie anche i seguenti equipaggiamenti e predisposizioni.

### SISTEMA DI CONTROLLO ED ALLARMI

- Controllo della Stabilità: sistema RCL (Rated Capacity Limiter)

### PROTEZIONI GENERALI

- Corpo macchina: luci e protezioni su tutti i lati della cabina e sotto il tettuccio della cabina stessa
- Gas di scarico: convertitore catalitico da 50 PPM

### ERGONOMIA, ACCESSIBILITÀ E VISIBILITÀ:

- Luci da lavoro: 2 luci LED sul braccio da 2.000 LUX e 1 frontale ed 1 laterale, entrambe, da 10.000 LUX
- Luci direzionali avanti/indietro (montate su tutti e 4 i lati cabina e su tutte le luci sul telaio)
- Aria condizionata

### ISOLAMENTO & SICUREZZA:

- Pulsanti arresto d'emergenza: 1 dentro la cabina e 2 esterni
- Batteria bipolare ed isolatori di avviamento
- Valvola d'isolamento del carburante
- Presa per avviamento di emergenza posizionata all'interno del vano motore
- 2 estintori a polvere esterni da 6kg ciascuno

### ULTERIORI EQUIPAGGIAMENTI:

- Indicatori sul cerchione dei dadi allentati
- Sistema Easy Connect: tubi idraulici flessibili per il collegamento con l'accessorio
- 2 cunei ferma ruota
- Bloccaggio del cilindro del braccio

