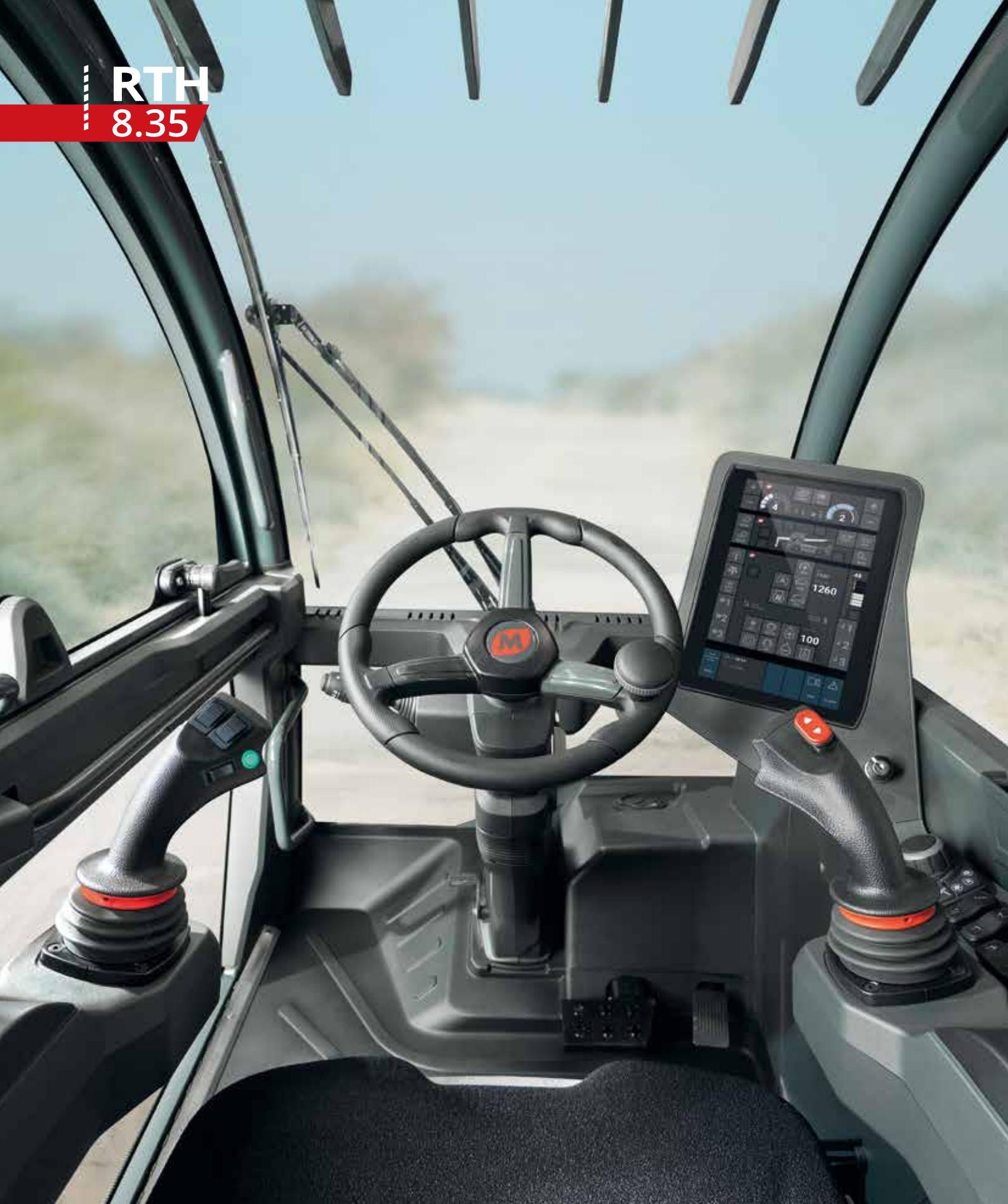




RTH
8.35

RTH
8.35



CABINA

Sicurezza e visibilità
al top della categoria



PRESTAZIONI

Sollevamento con performance
senza eguali

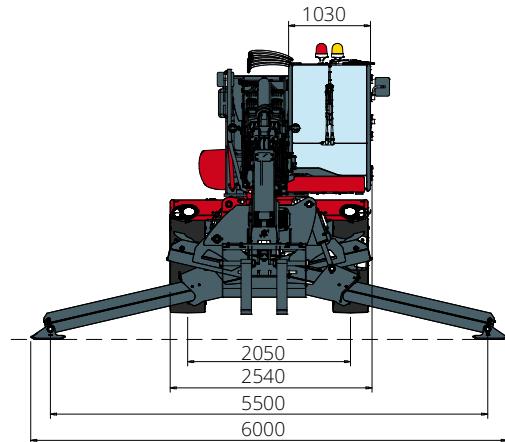


LOAD LIVE DIAGRAM

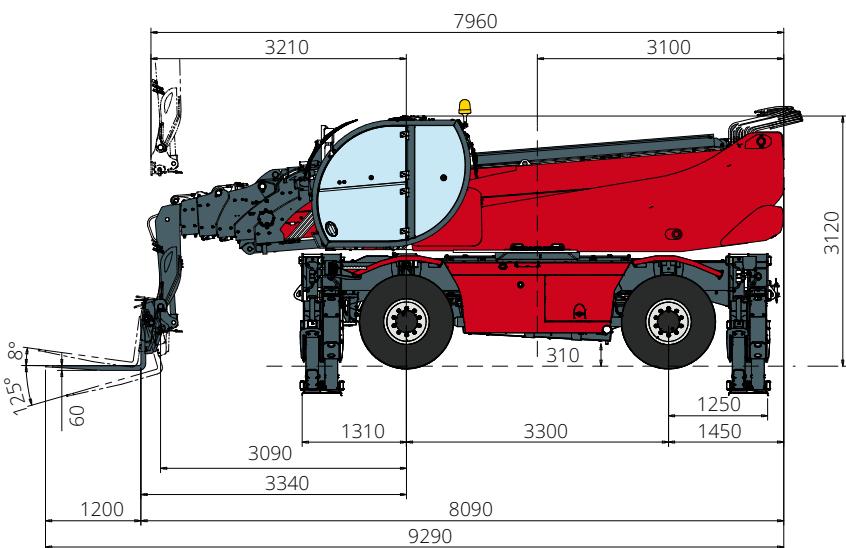
3 visualizzazioni di carico
dinamiche in tempo reale

**RTH
8.35**

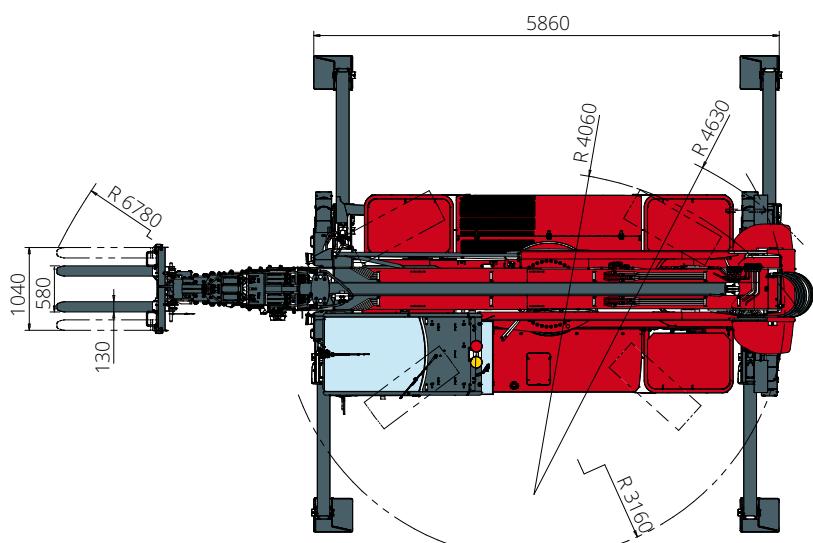
DIMENSIONI (mm)



Vista
FRONTALE



Vista
LATERALE



Vista
ZENITALE

Diagramma portate con
STABILIZZATORI ESTESI 360° - M1
 ATT - 03 - 007

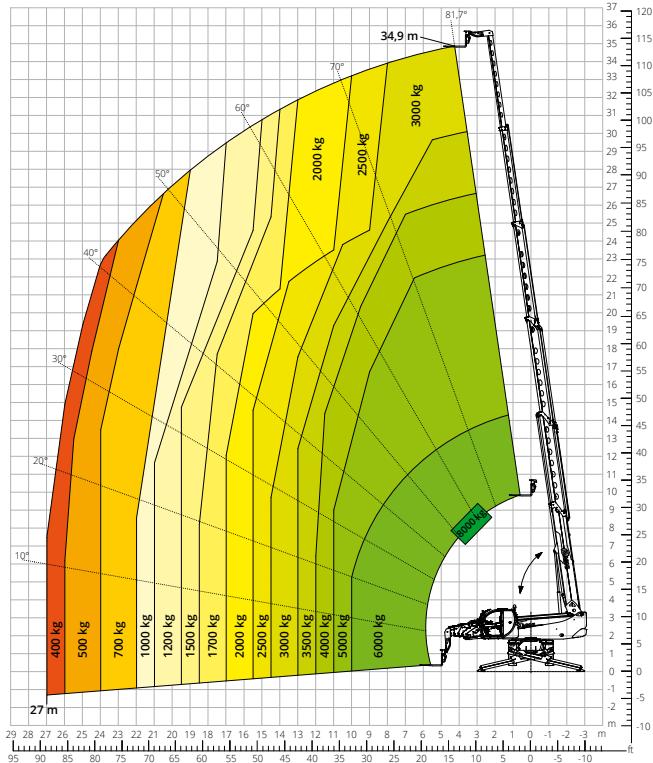


Diagramma portate con
STABILIZZATORI ESTESI 360° - M2
 ATT - 03 - 007

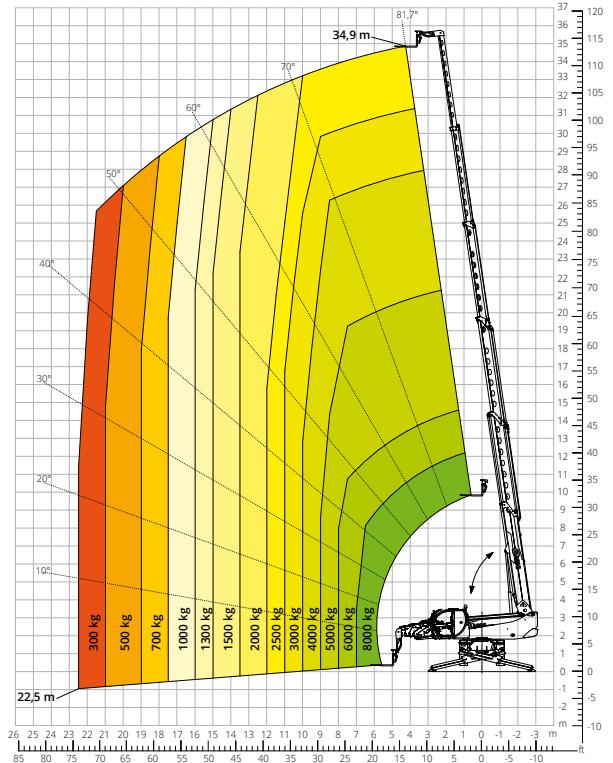


Diagramma portate
FRONTALE SU PNEUMATICI
 ATT - 03 - 007

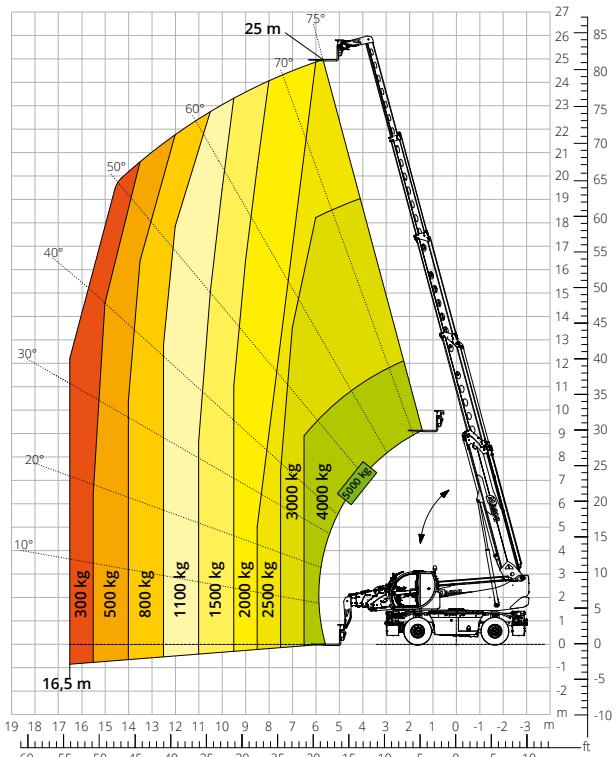


Diagramma portate con
TAGLIARAMI
 ATT - 08 - 001

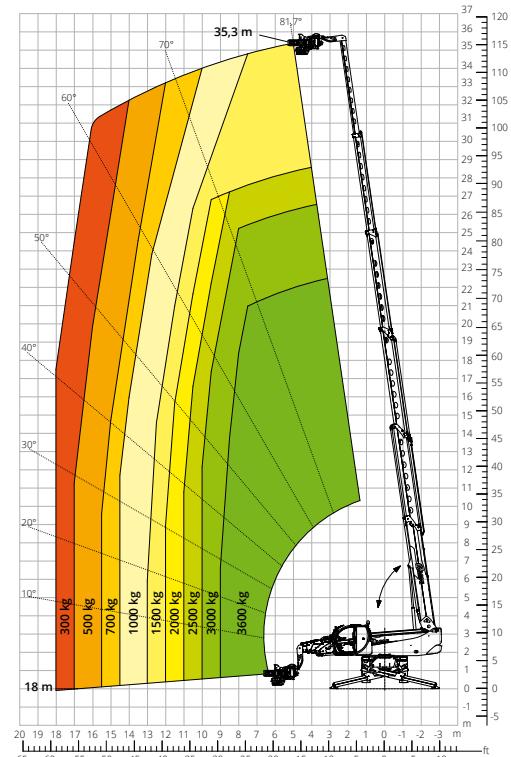


Diagramma portate con
ARGANO 8.000 kg - M1
ATT - 02 - 006

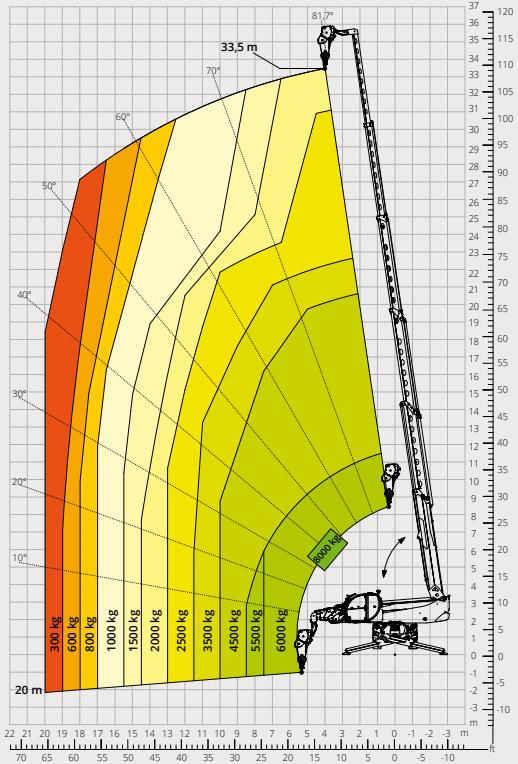


Diagramma portate con
BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO
2.700 kg
ATT - 04 - 017

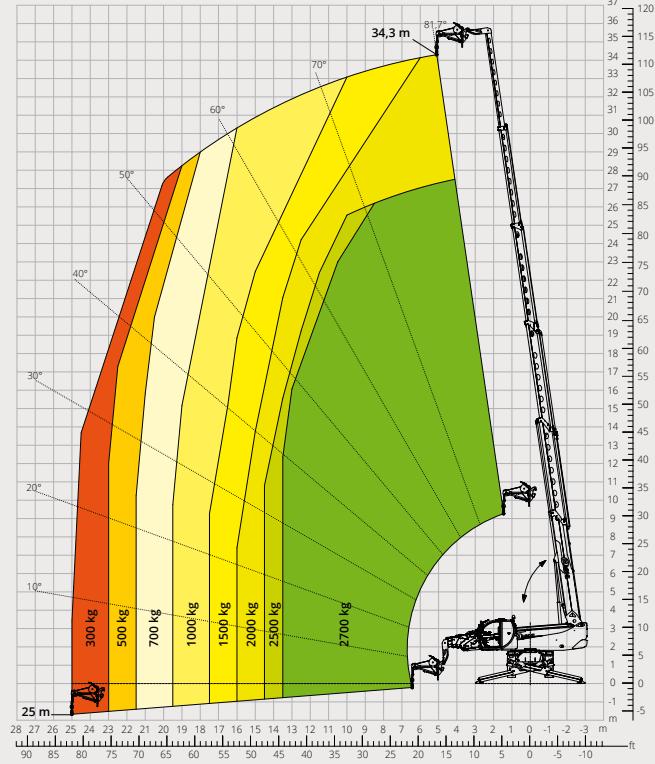


Diagramma portate con
GANCIO 8.000 kg - M1
ATT - 05 - 003

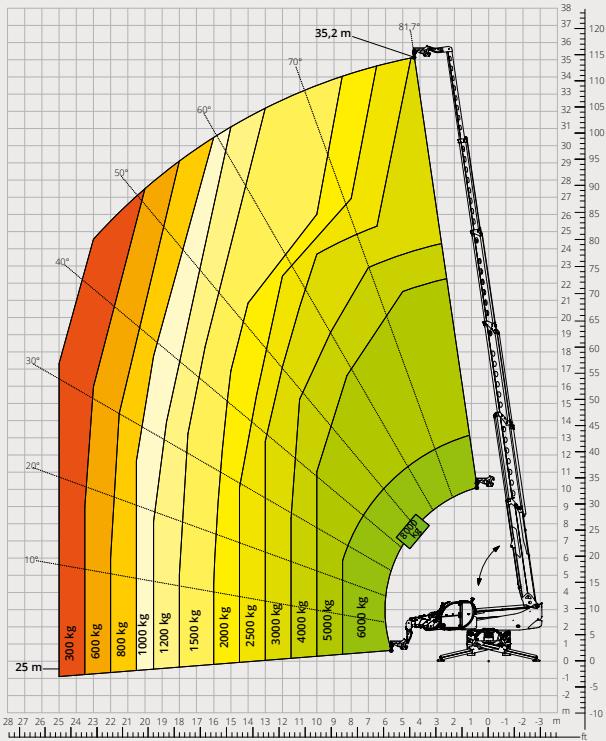


Diagramma portate con
BRACCETTO SCATOLATO 2.000 kg
ATT - 04 - 013

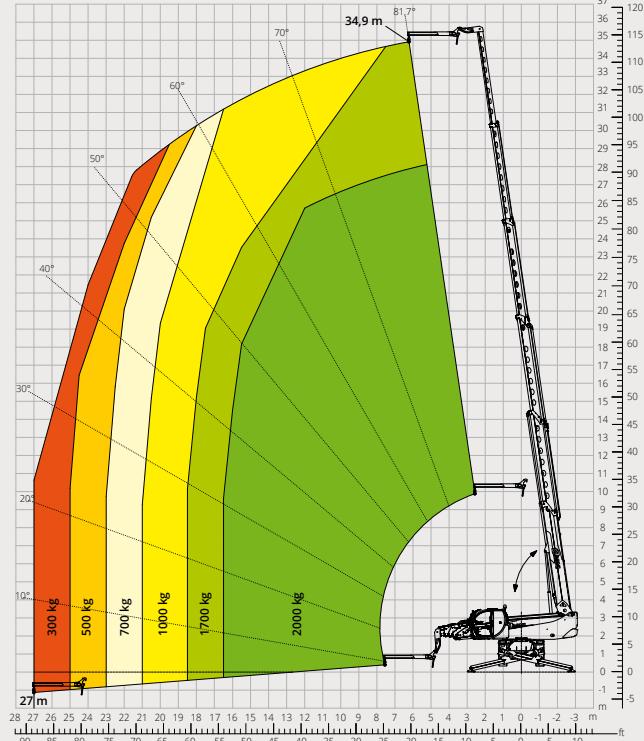


Diagramma portate con
CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 kg
ATT - 01 - 007

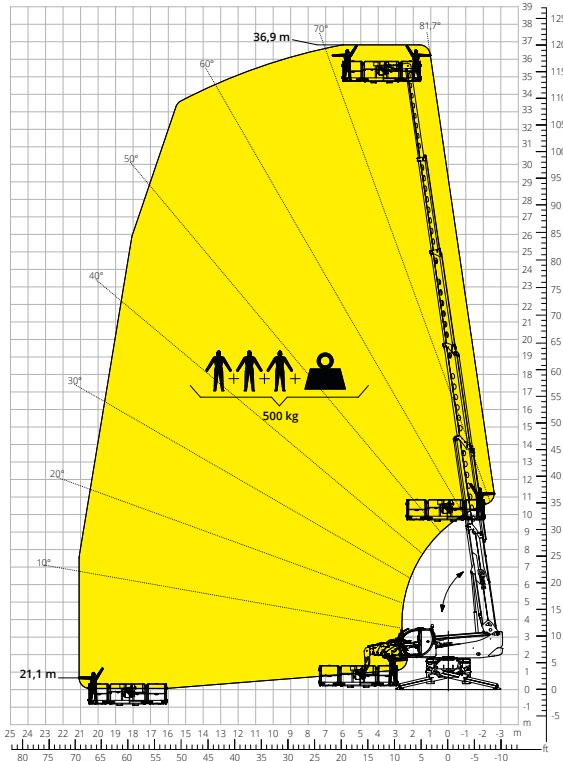


Diagramma portate con
CESTELLO 500 kg CON ARGANO 600 kg
ATT - 01 - 026

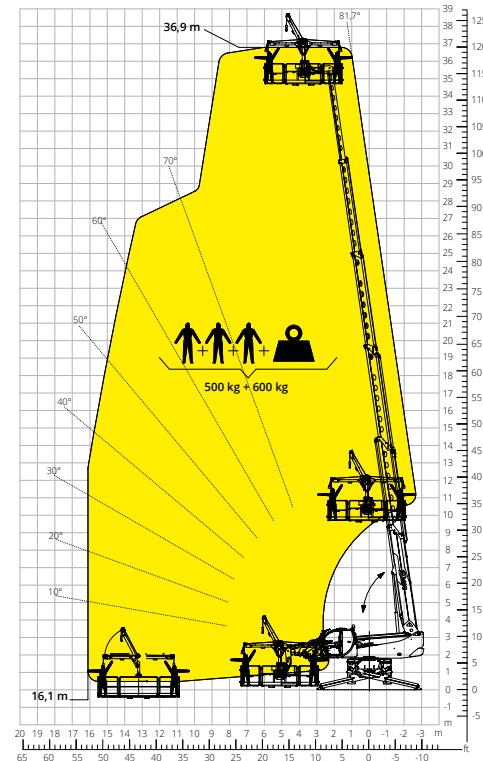


Diagramma portate con
CESTELLO OVER UNDER - POSITIVO
ATT - 01 - 024

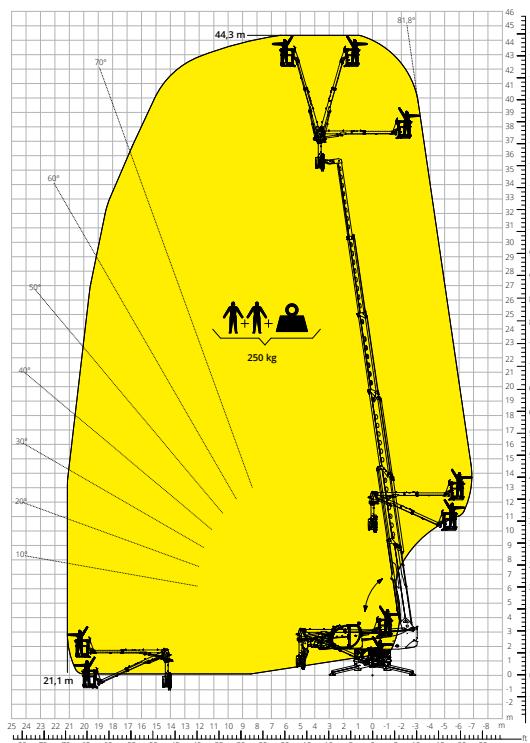
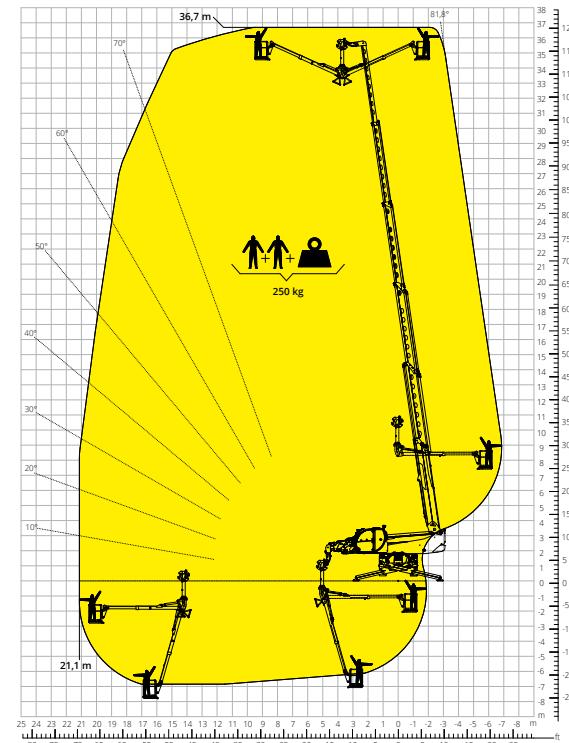


Diagramma portate con
CESTELLO OVER UNDER - NEGATIVO
ATT - 01 - 024



Designazione macchina	Sollevatore telescopico rotativo	RTH 8.35
	Capacità massima di sollevamento	8.000 kg
	Altezza massima di sollevamento	34,90 m
	Sbraccio massimo	27,00 m
Rotazione		360° (continua)
Stabilizzatori	Tipo	Telescopici a forbice
Motore	Modello	Volvo TAD 552 VE Stage III A
	Potenza nominale	160 kW (218 cv) a 2.200 giri/min
	Coppia massima	910 Nm a 1.450 giri/min
	Cilindrata	5,13 l
Trasmissione	Numero cilindri	4 in linea
	Configurazione motore	Diesel a iniezione diretta turbocompresso
	Impianto di raffreddamento	Acqua - Intercooler
	Tipo	Idrostatica
Assali e freni	Pressione massima	480 bar
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro
	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali
	Assale anteriore	Oscillante, sterzante con livellamento +/- 8°
Assali e freni	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.
Prestazioni	Freno di stazionamento	Idraulico ad azione negativa su assale anteriore
	Misure pneumatici	445/65 R22,5
	Velocità massima di traslazione	40 km/h
	Pendenza superabile (a vuoto)	62%
Masse	Raggio di sterzata (alle forche)	6.780 mm
	Totale a vuoto*	23.990 kg
Capacità serbatoi e impianti	Gasolio	270 l
	AdBlue	-
	Olio idraulico	215 l
	Olio motore	16 l
Impianto idraulico per movimenti	Liquido di raffreddamento	40 l
	Tipologia impianti	Load sensing
	Pompa servizi	A cilindrata variabile
	Max. portata idraulica	160 l/min
Conformità normative	Max. portata idraulica testa braccio	75 l/min
	Pressione max di lavoro	350 bar
	Distributore per movimenti braccio e torretta	Valvola elettronica proporzionale SIL 2
	Comando movimenti	Doppio 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 la struttura 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

Sistema "Easy access"
Sedile Premium basculante, con sospensione pneumatica e poggiapiedi
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 12 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
Diagnistica integrata a bordo e da remoto
Camera di retromarcia con vista integrata nell'MCTS

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
Motore rotazione torretta ad alta precisione by Liebherr
Freno di stazionamento automatico
Staccabatterie meccanico nel vano motore
Impianto elettrico 24V -IP67

SERVIZIO

Sistema di connettività MyMagni by Trackunit (Disponibile gratuitamente su richiesta)
Garanzia 24 mesi o 2000 ore