

SOLLEVATORE TELESCOPICO MAGNI "RTH 5.21"

Altezza di lavoro Mt. 20,50

Il modello RTH 5.21 è un semplice sollevatore telescopico rotativo, ma è molto performante. Può sollevare carichi fino ad un'altezza di 20,50 m ed è dotato di stabilizzatori pivotanti, che garantiscono sicurezza e stabilità durante tutte le manovre operative. È inoltre dotato di un indicatore di carico sicuro per indicare il rischio di sovraccarico della macchina durante l'uso e tre tipi di sterzo. È compatibile con una vasta gamma di accessori grazie al suo sistema RFID, che consente il riconoscimento automatico degli accessori e crea di conseguenza i relativi diagrammi del carico di lavoro.

CARATTERISTICHE GENERALI

	Specifiche
Altezza massima di sollevamento	Mt. 20,50
Larghezza con stabilizzatori abbassati	Mt. 4,27
Portata massima	Kg. 4.999
Lunghezza totale	mm. 6.430
Larghezza	mm. 2.550
Altezza	mm. 3.120
Peso per trasporto	Kg. 15.900
Sbraccio max	Mt. 17.40
Patente di guida richiesta	Abilitazione

VERSATILITÀ

1	Alte prestazioni
2	Facilità di funzionamento
3	Manovrabilissima
4	Dimensioni contenute
5	Con radiocomando
6	Riconoscimento automatico delle attrezzature e configurazione automatica diagrammi portate

ACCESSORI DISPONIBILI

1	Piattaforma porta persone
2	Argano 5T
3	Gancio 5T
4	Braccetto tralicciato portata 600 Kg

Designazione macchina	Sollevatore telescopico rotativo	RTH 5.21
	Capacità massima di sollevamento	4.999 kg
	Altezza massima di sollevamento	20,50 m
	Sbraccio massimo	17,40 m
	Rotazione	360° (continua)
Stabilizzatori	Tipo	Pivotanti
	Modello	Deutz TCD 3,6 L4 EDG Stage IIIA
	Potenza nominale	100 kW (136 cv) a 2.200 giri/min
Motore	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
	Tipo	Idrostatica
Trasmissione	Pressione massima	480 bar
	Cambio	Dropbox a 2 rapporti avanti e indietro
	Tipo	Assali con riduttori epicicloidali
	Assale anteriore	Oscillante, sterzante con livellamento +/- 8°
	Assale posteriore	Oscillante, sterzante con bloccaggio idraulico
Assali e freni	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
	Velocità massima di traslazione	40 km/h
Prestazioni	Pendenza superabile (a vuoto)	44%
	Raggio di sterzata (alle forche)	5.890 mm
	Totale a vuoto*	15.900 kg
Masse	Anteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)*	7.200 kg
	Posteriore a vuoto (braccio retratto e abbassato)*	8.700 kg
	Gasolio	175 l
Capacità serbatoi e impianti	AdBlue	-
	Olio idraulico	107 l
	Olio motore	9 l
	Liquido di raffreddamento	20 l
	Tipologia impianti	Load sensing
	Pompa servizi	A cilindrata variabile
Impianto idraulico per movimenti	Max. portata idraulica	105 l/min
	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
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/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.

Diagramma portate con
STABILIZZATORI ESTESI 360°

ATT - 03 - 001

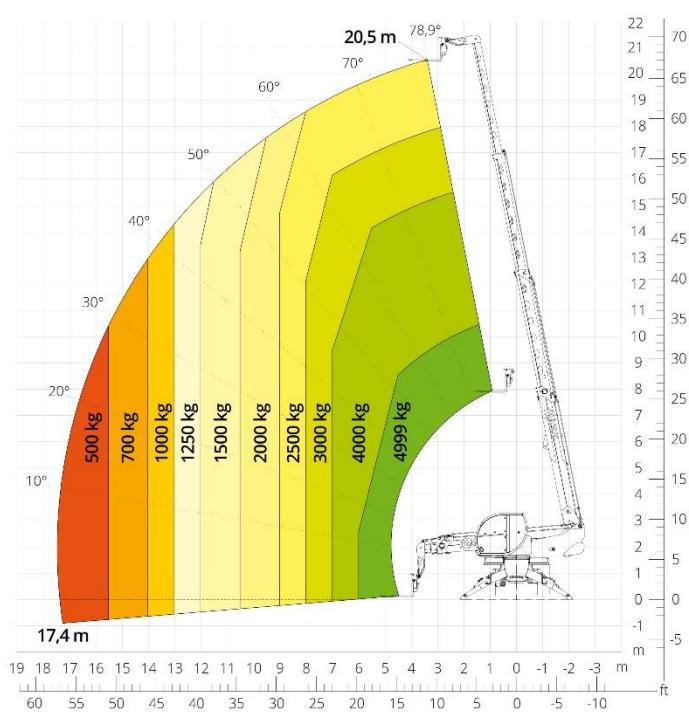


Diagramma portate
FRONTEALE SU PNEUMATICI

ATT - 03 - 001



Diagramma portate con
ARGANO 3.500 kg

ATT - 02 - 002

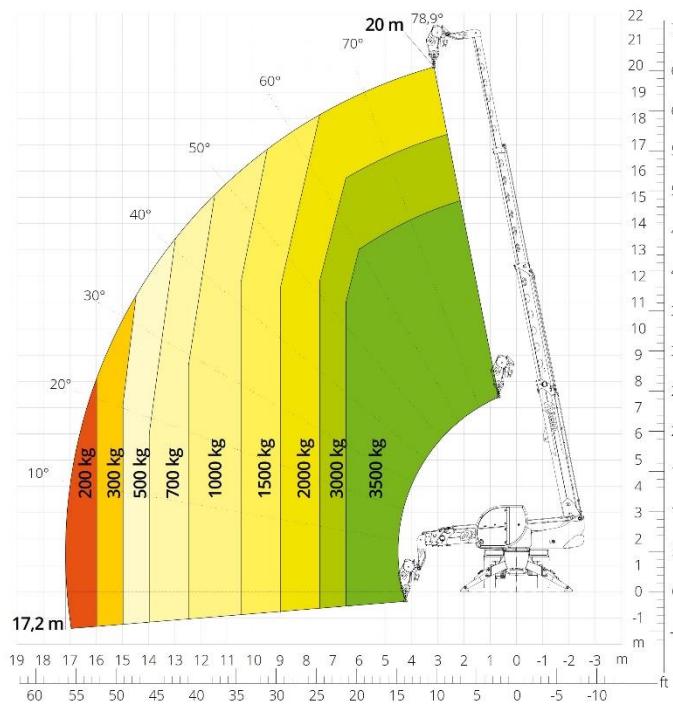


Diagramma portate con
ARGANO 5.000 kg

ATT - 02 - 019

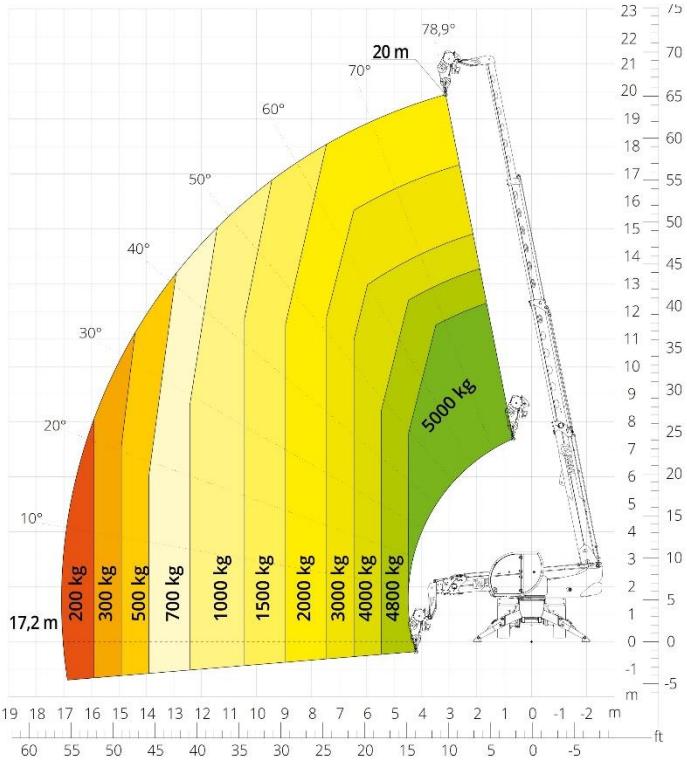


Diagramma portate con
BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO
800 kg

ATT - 04 - 005

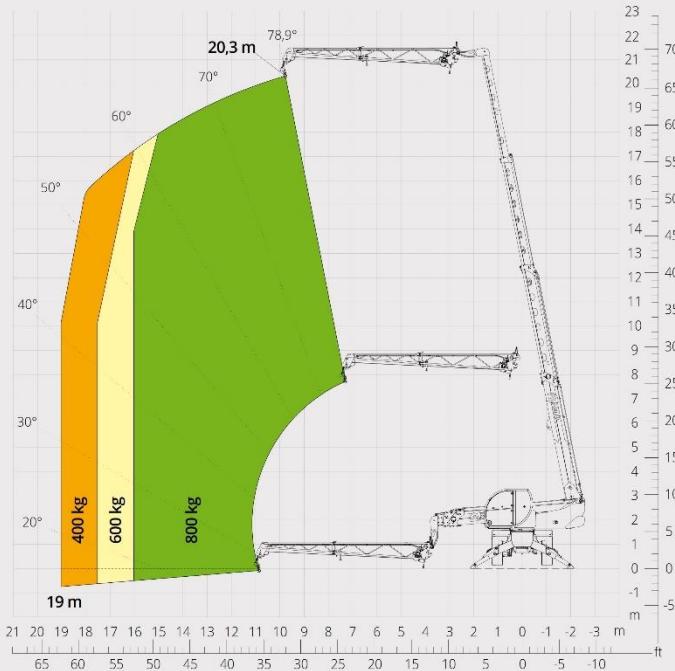


Diagramma portate con
BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO
2.000 kg

ATT - 04 - 015

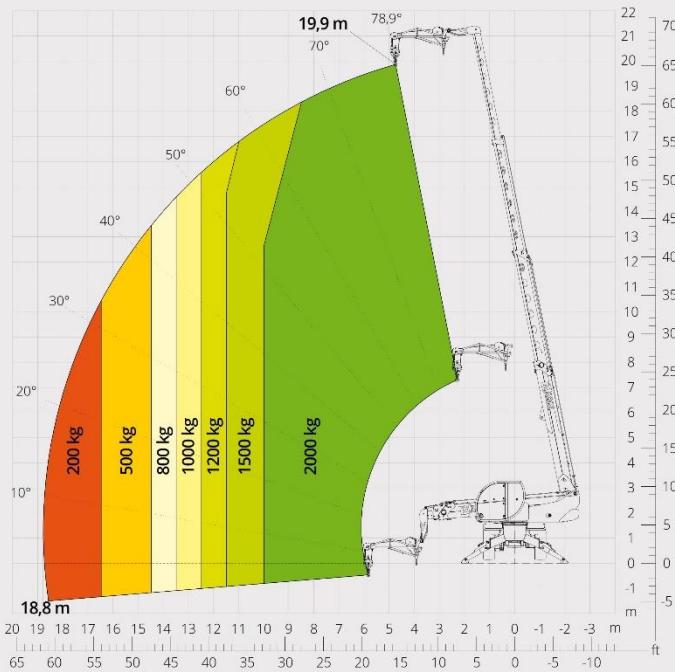


Diagramma portate con
BRACCETTO TRALICCIATO CON ARGANO
1.500 kg

ATT - 04 - 011

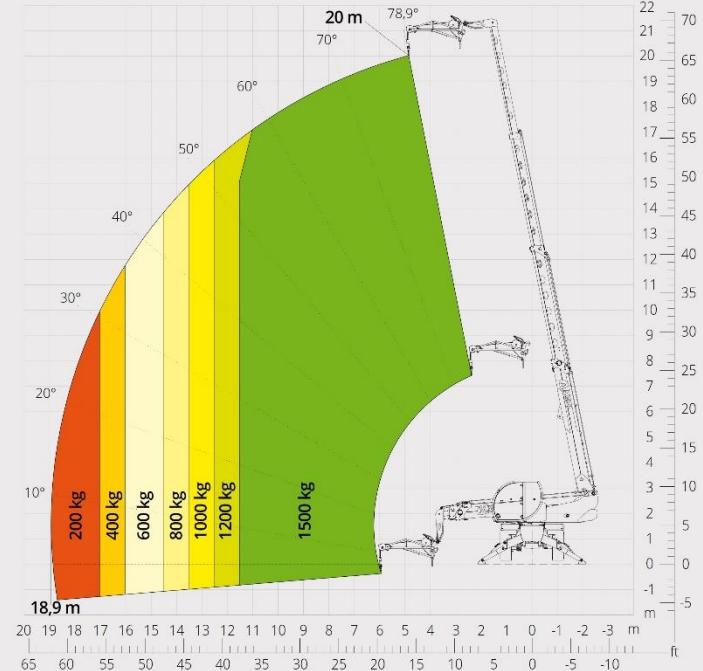


Diagramma portate con
GANCIO 5.000 kg

ATT - 05 - 014

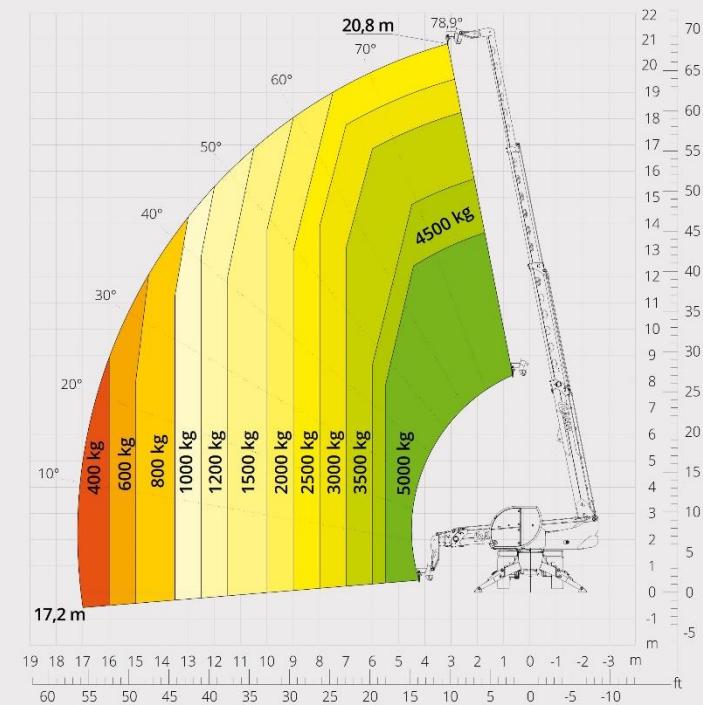


Diagramma portate con
CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 500 kg
 ATT - 01 - 007

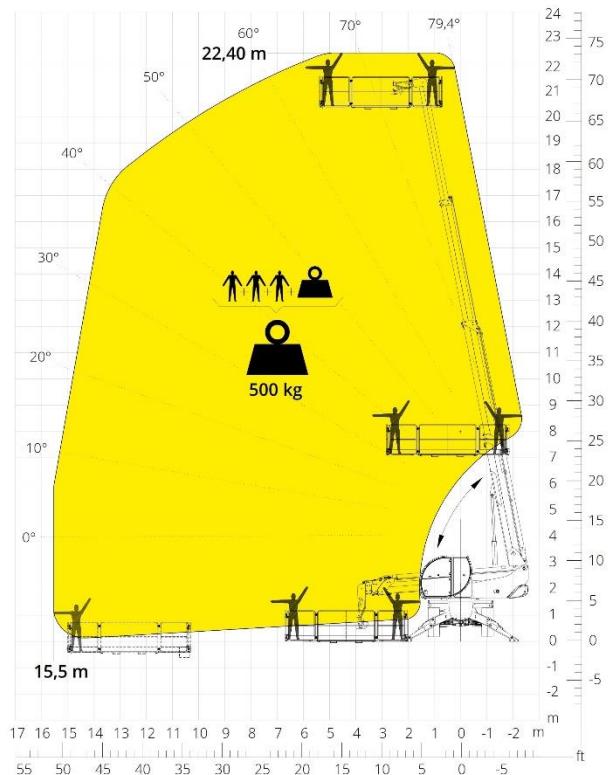


Diagramma portate con
CESTELLO ESTENSIBILE ROTANTE 1.000 kg
 ATT - 01 - 016

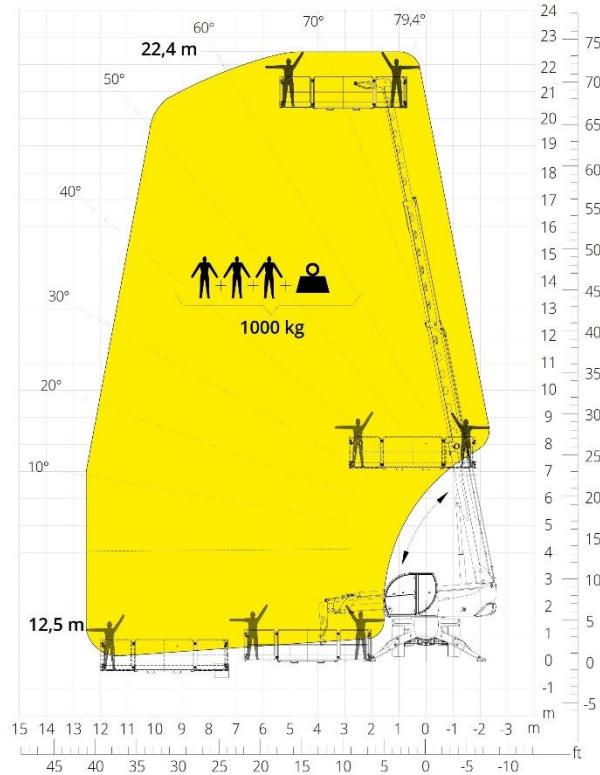


Diagramma portate con
CESTELLO TELESCOPICO 200 kg - 10 m
 ATT - 01 - 022

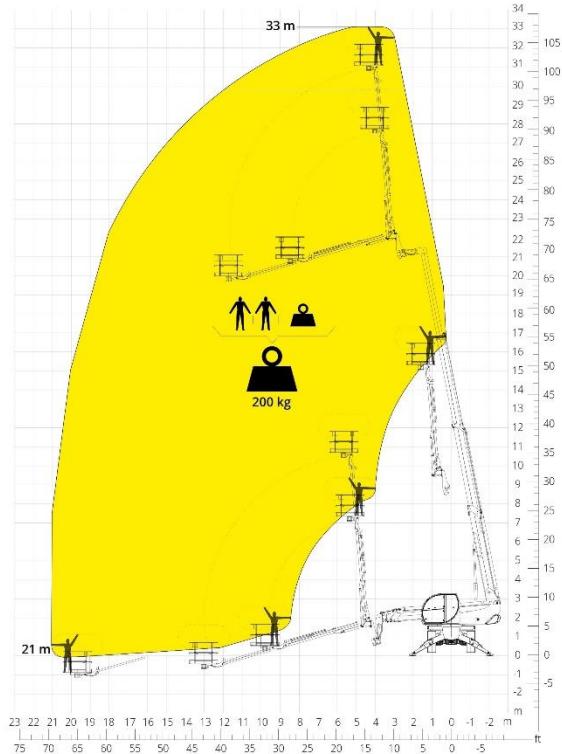


Diagramma portate con
CESTELLO 500 kg CON ARGANO 600 kg
 ATT - 01 - 026

