

TIPOLOGIA MEZZO : SOLLEVATORI TELESOPICI

MODELLO	PORTATA	SBRACCIO	ALTEZZA	BRACCIO
MERLO 38.16S	38 q.li	13,00 mt	16,00 mt	Roto

348 3965 490 - 349 4616 513

WWW.GERENTAL.IT

TIPOLOGIA MEZZO : SOLLEVATORI TELESCOPICI

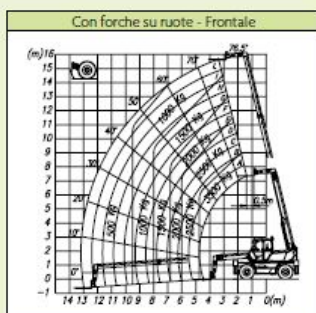
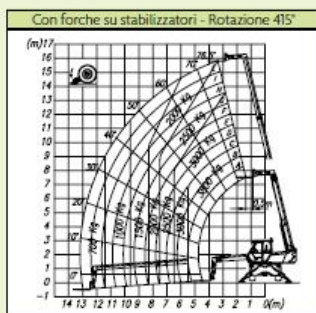
Le sospensioni idropneumatiche - Un'altra esclusività Merlo

Le sospensioni idropneumatiche livellabili che equipaggiano il Roto 38.16 S offrono il massimo comfort all'operatore eliminando anche l'eventuale beccheggio della macchina nei trasferimenti alla massima velocità.

Tre modi di funzionamento permettono di fare fronte a tutte le esigenze di settaggio operativo.

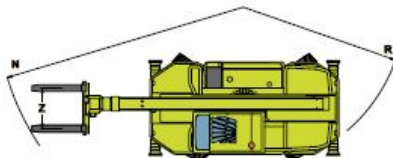
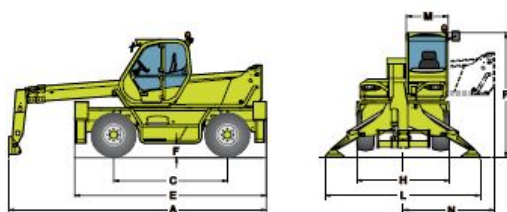
- Il funzionamento in automatico, adeguando in modo "intelligente" la risposta delle singole sospensioni alle caratteristiche del terreno, è ideale per la marcia fuoristrada e per i tragitti veloci su strada.
- Il funzionamento in manuale permette all'operatore di variare l'assetto delle sospensioni e di conseguenza del telaio secondo le proprie esigenze, consentendo una correzione fino a $\pm 9'$ ($\pm 16\%$) dell'inclinazione laterale e fino a $\pm 5'$ ($\pm 9\%$) di quella longitudinale.
- Le sospensioni quando invece vengono bloccate dall'operatore nella posizione desiderata garantiscono la necessaria stabilità e sicurezza durante le operazioni di sollevamento su pneumatici.

ROTO		38.16 S	38.16
Massa			
Massa totale a vuoto (con forche)	kg	12080	11730
Prestazioni			
Portata massima	kg	3800	3800
Altezza di sollevamento	m	15,7	15,7
Sbraccio massimo	m	13	13
Altezza massima alla massima portata	m	9,8	9,8
Sbraccio alla massima portata	m	5,5	5,5
Portata alla massima altezza	kg	2500	2500
Portata al massimo sbraccio	kg	700	700
Rotazione della torretta	gradi	415'	415'
Motore ad emissioni ridotte (Euro 2)		4 cilindri turbo	
Potenza a 2400 giri/min (97/68/CE)		74,9 kW (102 CV)	
Velocità			
1ª marcia	km/h	16	7
2ª marcia (velocità massima autolimitata)	km/h	40	25



Dimensioni		38.16 S - 38.16
A	mm	6240
C	mm	2760
E	mm	4645
F	mm	350 ^{RI}
H	mm	2240
L	mm	3750
M	mm	995 ^{RI}
N	mm	2220
P	mm	2850
R	mm	3920
S	mm	6000
Z	mm	850

^{RI} W65 mm su Roto 38.16 S. Valore a metà corsa delle sospensioni.
^{RI} Larghezza utile interna.



348 3965 490 - 349 4616 513

WWW.GERENTAL.IT