

**TIPOLOGIA MEZZO : SOLLEVATORI TELESCOPICI**

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](http://WWW.GERENTAL.IT)

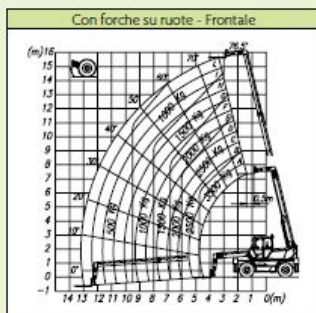
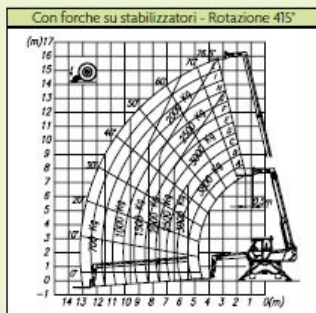
## TIPOLOGIA MEZZO : SOLLEVATORI TELESOPICI

### 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.

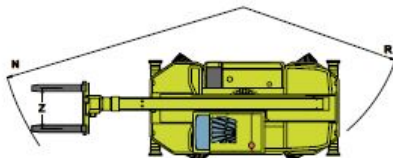
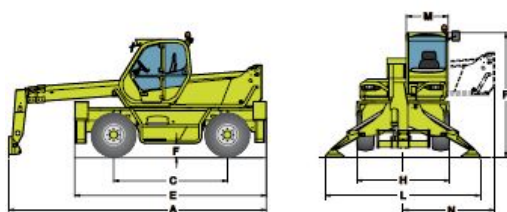
- Il funzionamento in automatico, adeguando in modo "intelligente" la risposta delle singole sospensioni alle caratteristiche del terreno, è ideale per la marcia fuoristrada e per i tragitti veloci su strada.
- Il funzionamento in manuale permette all'operatore di variare l'assetto delle sospensioni 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
<b>Massa</b>			
Massa totale a vuoto (con forche)	kg	12080	11730
<b>Prestazioni</b>			
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)	
<b>Velocità</b>			
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 <sup>RI</sup>
H	mm	2240
L	mm	3750
M	mm	995 <sup>RI</sup>
N	mm	2220
P	mm	2850
R	mm	3920
S	mm	6000
Z	mm	850

<sup>RI</sup> W65 mm su Roto 38.16 S. Valore a metà corsa delle sospensioni.  
<sup>RI</sup> Larghezza utile interna.



348 3965 490 - 349 4616 513

WWW.GERENTAL.IT