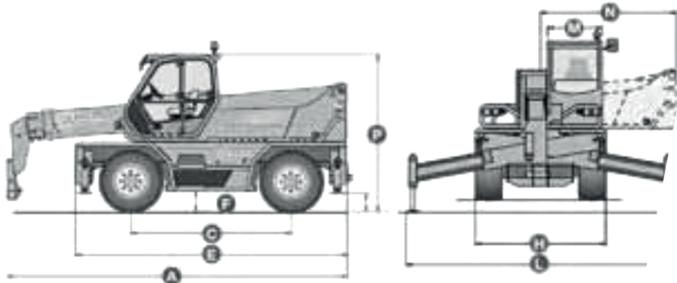


# MERLO ROTO 50.16 MCSS

## Dimensions



A (mm)	6380	M (mm)	995
C (mm)	2990	N (mm)	2505
E (mm)	5030	P (mm)	2950
F (mm)	330 <sup>(1)</sup>	R (mm)	4050
H (mm)	2400	S (mm)	6900
L (mm)	4950		

## Specifications

Massa totale a vuoto con forche (kg)	14200
Portata massima (kg)	5000
Altezza di sollevamento (m)	16,4
Sbraccio massimo (m)	13,4
Altezza alla massima portata (m)	10,4
Sbraccio alla massima portata (m)	6,1
Portata alla massima altezza (kg)	3000
Portata al massimo sbraccio (kg)	1300
Rotazione della torretta (gradi)	continua
Motore turbo (marca/cilindri)	Iveco/6
Potenza del motore Tier 3 (kW/CV)	107/145
Serbatoio del carburante (l)	150
Velocità in 1 <sup>^</sup> marcia (km/h)	16
Velocità in 2 <sup>^</sup> marcia (km/h)	40
Impianto idraulico Load- Sensing (bar- l/min)	240-104
Serbatoio dell'olio idraulico (l)	105
Impianto elettrico (V)	12
Batteria (Ah)	160
Pneumatici	18-22.5

## Working ranges

