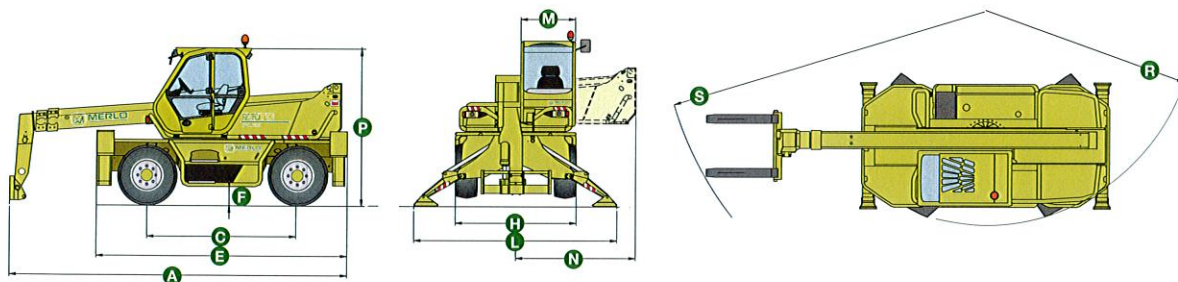


ROTO 38.16 S

FICHE TECHNIQUE



- Charge maximale **3800 kg**
- Hauteur de levage **15,7 mètres**
- Rotation de la tourelle sur **415°**
- Résistance de la cabine à la chute d'objets conforme à la norme **Iso 3449 Level II (FOPS)**
- Commandes avec **joystick électro-mécanique**
- Inclinaison du **volant réglable** jusqu'à 16 degrés
- **Stabilisateurs** à extension et positionnement combinés
- **Suspensions hydropneumatiques nivelables** pour le confort maximum de conduite et l'opérationnalité totale également sur pneus (modèle S)
- **Dispositif de sortie** des éléments du bras à l'intérieur de la flèche afin d'avoir la protection maximale et fiabilité
- Le tablier AV porte-équipements muni du blocage hydraulique système **Tac-Lock** offre un formidable avantage compétitif par rapport aux dispositifs classiques avec accrochage manuel
- Moteur turbo **Deutz 4 cylindres 74,5 kW (101 CV)**
- **Transmission hydrostatique**
- Système hydraulique avec pompe à débit variable avec commande **Load-Sensing**
- Vitesse maximale **40 km/h** (modèle S)

CARACTERISTIQUES ET PERFORMANCES

38.16 / 38.16 S

Masse totale à vide, avec fourches (kg)	12080
Charge maximale (kg)	3800
Hauteur de levage (m)	15,7
Porte maximale (m)	13
Hauteur à charge maximale (m)	9,8
Portée à charge maximale (m)	5,5
Charge à hauteur maximale (kg)	2500
Charge à portée maximale (kg)	700
Rotation de tourelle (degrés)	415
Moteur Turbo (marque/cylindres)	Deutz/4
Puissance du moteur Tier 3 (kW/CV)	74,5/101
Réservoir carburant (l)	150
Vitesse au 1 ^{er} rapport (km/h)	16 ⁽²⁾
Vitesse au 2 ^e rapport (km/h)	40 ⁽²⁾
Système hydraulique Load-Sensing (bar - l/min)	210-108
Réservoir de l'huile hydraulique (l)	120
Système électrique (V)	12
Batterie (Ah)	100
Stabilisateurs à positionnement hydraulique	●
Suspensions hydropneumatiques	● ⁽³⁾
Cabine aux normes FOPS (ISO 3449)	●
Cabine basculante vers l'haut	-
Système Merlin de commande et contrôle	-
Commandes avec joystick électro-mécanique	●
Commandes avec joystick électronique	-
Blocage Tac-Lock des équipements	●
Service hydraulique auxiliaire sur la flèche	●
Deux fourches flottantes (longueur 1200 mm)	●
Transmission hydrostatique	●
Réservoir de l'huile hydrostatique (l)	12
Inverseur de direction Finger-Touch	●
Traction intégrale permanente	●
Direction sur les quatre roues	●
Frein principal à disque	●
Frein de stationnement automatique	●
Pneus	405/70-20
Radiocommande	○
Siège pneumatique	○
Blocage du différentiel AR	○
Quatre phares de travail sur cabine (2 AV + 2 AR)	○
Conditionneur manuel	○
Essuie-glace sur vitre du toit	○
Coupe-batterie manuel	○
Rideau pare-soleil frontal et supérieur	○

DIMENSIONS

38.16 / 38.16 S

A (mm)	6240
C (mm)	2760
E (mm)	4645
F (mm)	350 ⁽¹⁾
H (mm)	2240
L (mm)	3750
M (mm)	995
N (mm)	2220
P (mm)	3020
R (mm)	4050
S (mm)	6000

● De série. ○ En option.

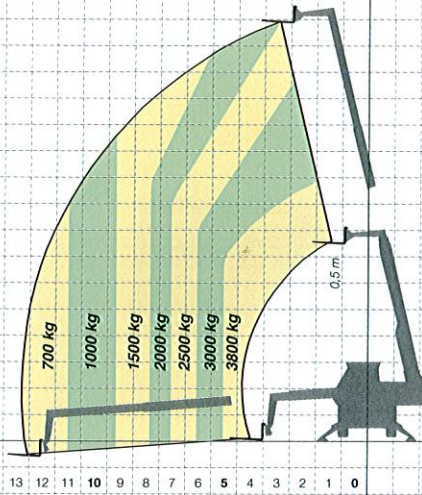
Les performances se rapportent avec une machine équipée de fourches, sur stabilisateurs.

(1) Valeur à mi-course des suspensions (± 65 mm). (2) Modèle S. La version de base offre une vitesse maximale de 7-25 km/h. (3) Modèle S. La version de base ne dispose pas de suspensions.

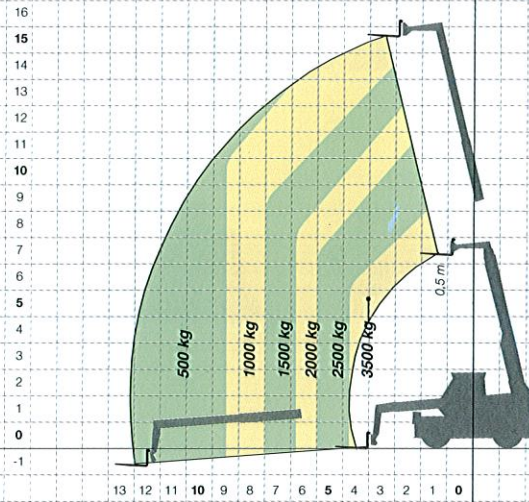
Les élévateurs télescopiques Roto illustrés dans cette documentation peuvent être en partie équipés de dotations optionnelles ou spéciales qui ne font pas partie de l'équipement de série et qui sont fournis en option.

Dans certains Pays ne sont pas disponibles tous les modèles ou équipements, éventuellement aussi pour contraintes ou dispositions législatives. Les données techniques et les informations sont mises à jour au moment de l'impression avec réserve de modifications et d'actualisations dues à l'évolution technologique. Pour plus d'informations sur les modèles et sur la dotation précise, les concessionnaires Merlo sont à votre disposition.

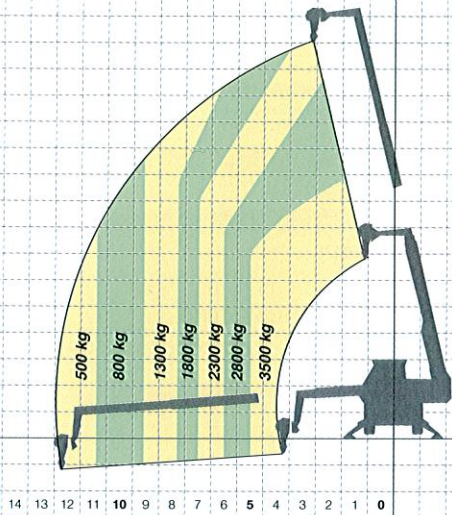
ROTO 38.16 / ROTO 38.16 S
FOURCHES SUR STABILISATEURS SUR 360°



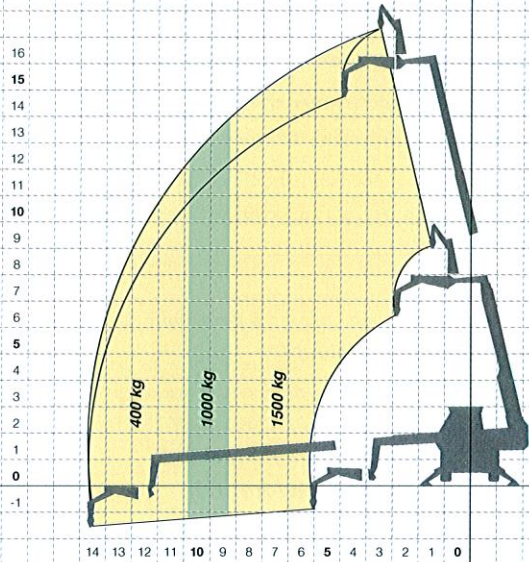
ROTO 38.16 S
FOURCHES SUR PNEUS - FRONTAL



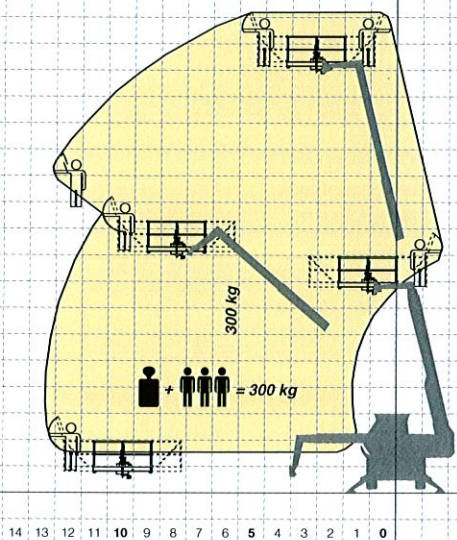
ROTO 38.16 / ROTO 38.16 S
TREUIL SUR 360°



ROTO 38.16 / ROTO 38.16 S
FLECHETTE AVEC TREUIL SUR 360°



ROTO 38.16 / ROTO 38.16 S
PLATEFORME PORTE-PERSONNES SUR 360°



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia

Tél. +39 0171.614111 - Télécopieur +39 0171.684101

www.merlo.com - info@merlo.com

MKT MERLO • U 427 FR 0410