

Fiche technique 25MT C360

Mini-grue automotrice à conducteur accompagnant « Tous-Terrains »

3 pages

La 25MT C360 est la première mini-grue tous-terrains à moteur Diesel, sans stabilisateur, à voie extra-variable "pick and carry" sur 360°. Elle est conçue pour travailler sur terrains exigus et accidentés.

Sa voie variable passe de 1m41 à 2m56, une première!

Sans stabilisateur, elle peut se déplacer charge suspendue sur le côté.

Équipée d'un moteur diesel de 31,2 KW et de chenilles en caoutchouc, elle est capable de franchir des pentes de 40% et de se déplacer à 4,7 km/h.

Elle intègre une flèche à double télescope hydraulique de grande portée équipée en option d'un jib hydraulique longueur 1300/2100 mm.

Elle utilise une **cinématique à 3 vérins**, développée par Mobilev Cranes, permettant un plus grand débattement angulaire de la flèche.

Enfin, la 25MT C360 peut également intégrer l'**option « treuil hydraulique »**. Idéalement implanté sur la mini-grue, le câble passe à l'intérieur de la flèche pour une sécurité optimum, une innovation Mobilev Cranes.



Modèle breveté

Caractéristiques techniques



Charge maxi	2500 kg
Poids à vide en ordre de marche (hors options).....	4000 kg
Pente admissible à vide	40 %
Vitesse de translation	2,5 ou 4,7 km/h
Vitesse de levage réglable de	0 à cm/s
Vitesse de télescopage réglable de	0 à cm/s
Vitesse de la tourelle	0 à Tr/min
Moteur diesel Deutz Phase IIIA 31 kW à 2300 tr/min	
Pompe LS, débit variable de	0 à 160 l/min
Capacité réservoir carburant	50 L

Equipements de série

Chenilles en caoutchouc interchangeables
 Motoréducteurs de traction bi-vitesses (circuit ouvert)
 Voie variable hydraulique (1m41 -> 2m56)
 Béquilles de soulèvement hydrauliques
 Tourelle 360° (non continu)
 Dispositif anti-basculement par inclinomètre 2 axes
 Freinage hydraulique automatique
 Frein de parking hydraulique automatique
 Radiateur de refroidissement huile hydraulique
 Commandes de secours hydrauliques à levier
 Écran de contrôle couleur 7" IP67
 Contrôleur IP67 CanOpen avec « boîte noire »
 Signalisation tricolore
 Démarreur électrique à distance & alternateur 24V
 Batteries de démarrage 2x12V
 Projecteur 24V

Principales options

JIB hydraulique 1300/2100 mm
 Treuil hydraulique 1000/2000 kg
 Radiocommande proportionnelle à palettes

Créé et fabriqué en France



Fiche technique 25MT C360

Mini-grue automotrice à conducteur accompagnant « Tous-Terrains »

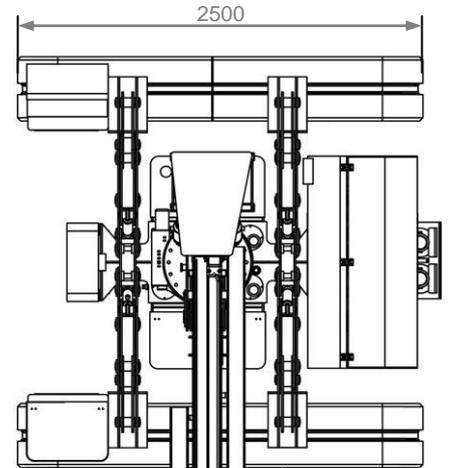
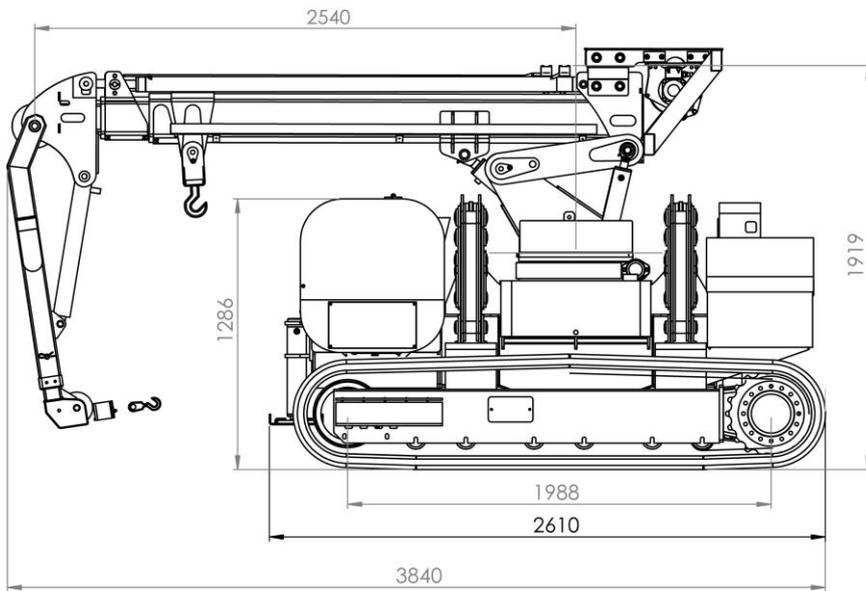


Tableau de bord
Avec écran de contrôle
couleur 7" IP67

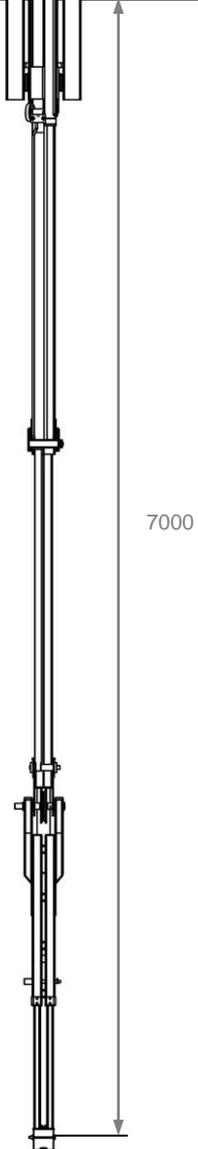
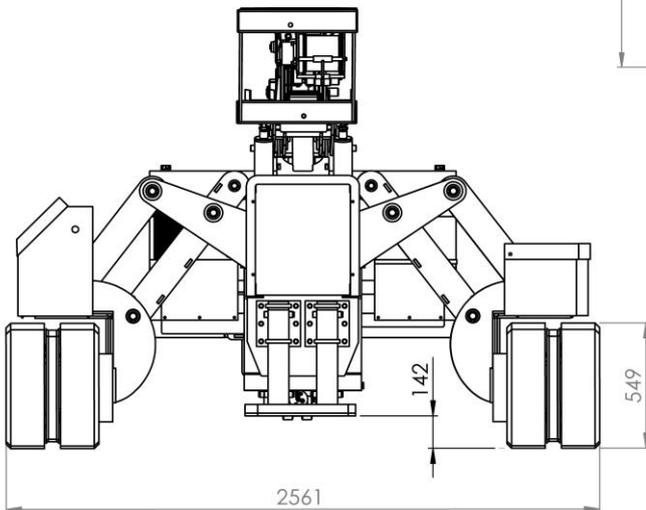
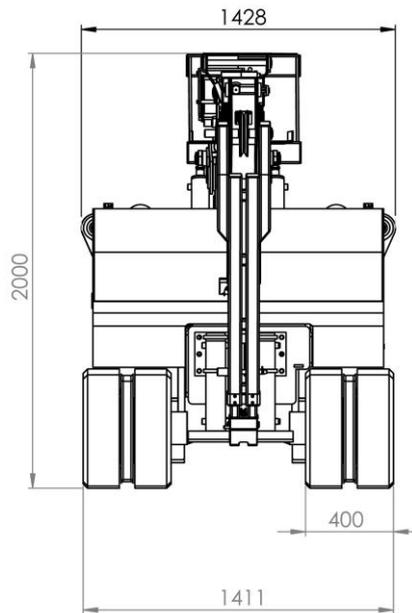
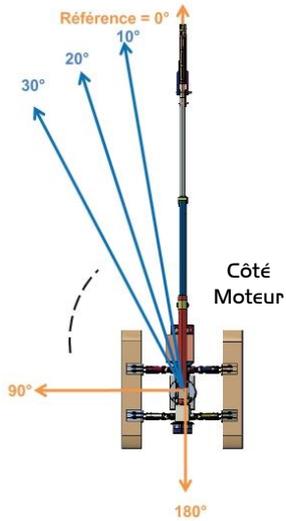


Tableau 8 : Charges nominales en kg pour chaque configuration



Angle	Config 1	Config 2	Config 3	Config 4	Config 5	Config 6
0	2 600	2 160	1 100	305	203	184
10	2 600	2 160	1 100	311	207	187
20	2 600	2 160	1 100	345	229	208
30	2 600	2 160	1 100	401	267	242
40	2 600	2 160	1 100	486	323	293
50	2 600	2 160	1 100	588	391	354
60	2 600	2 160	1 100	524	349	316
70	2 600	2 160	1 100	475	316	286
80	2 600	2 160	1 100	401	267	242
90	2 600	2 160	1 100	322	214	194
100	2 600	2 160	1 100	350	233	211
110	2 600	2 160	1 100	469	312	283
120	2 600	2 160	1 100	551	367	332
130	2 600	2 160	1 100	669	445	403
140	2 600	2 160	1 100	514	342	310
150	2 600	2 160	1 100	418	278	252
160	2 600	2 160	1 100	322	214	194
170	2 600	2 160	1 100	271	180	163
180	2 600	2 160	1 100	283	188	170



😊 Angles les plus favorables

Valeurs non contractuelles



Radiocommande proportionnelle à palettes

