



KT357

Chariots télescopiques

Performances élevées avec un format compact

Le chariot télescopique Kramer KT357 est le chariot télescopique idéal pour les applications les plus variées. Cette machine est compacte et dispose d'un faible rayon de braquage. Grâce à sa hauteur de gerbage de 7 m et à sa charge utile de 3,5 t, il convient pour les tâches les plus variées. Une rentabilité maximale est assurée par le système de propulsion en continu jusqu'à 40 km/h, le système hydraulique de travail Load Sensing et les systèmes intelligents d'assistance à la conduite.

Hauteur de levage : Avec installation de chargement télescopique, une hauteur de levage de 7,0 m

Design du capot-moteur : Visibilité parfaite sur toutes les zones de travail grâce au capot-moteur très incliné vers le bas

Concept de contrôle moderne : Écran LCD 7“, joystick tout-en-un et élément de commande Jog Dial pour manipulation facile de la machine

Moteur : Moteur Deutz puissant du niveau d'émissions V de l'UE avec une puissance maximale de 100 kW (136 ch)

Vue panoramique : Rehausse de cabine d'environ 18 cm en option avec grille FOPS externe avec traverses inclinées selon le champ de vision de l'utilisateur

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

| | |
|--|-----------------------|
| Fabricant du moteur | Deutz |
| Puissance du moteur | 100 kW |
| Puissance du moteur | 136 ch |
| au régime moteur max | 2.300 tr/min |
| Cylindrée | 3.621 cm ³ |
| Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement | V |
| Post-traitement des gaz d'échappement | DOC / DPF / SCR |

■ Capacité

| | |
|--|-------|
| Capacité réservoir à carburant | 100 l |
| Capacité du réseau d'huile hydraulique | 100 l |
| Capacité du réservoir de solution d'urée | 9,5 l |

■ Transmission

| | |
|-------------------------------|--|
| Vitesse d'avancement standard | 0-30 km/h |
| Vitesse d'avancement Option 1 | 0-20 km/h |
| Vitesse d'avancement Option 2 | 0-40 km/h |
| Blocage du différentiel | Blocage à 100 % sur l'essieu avant (en option) |

■ Système hydraulique

| | |
|--|-----------|
| Débit du système hydraulique de travail (max.) | 140 l/min |
|--|-----------|

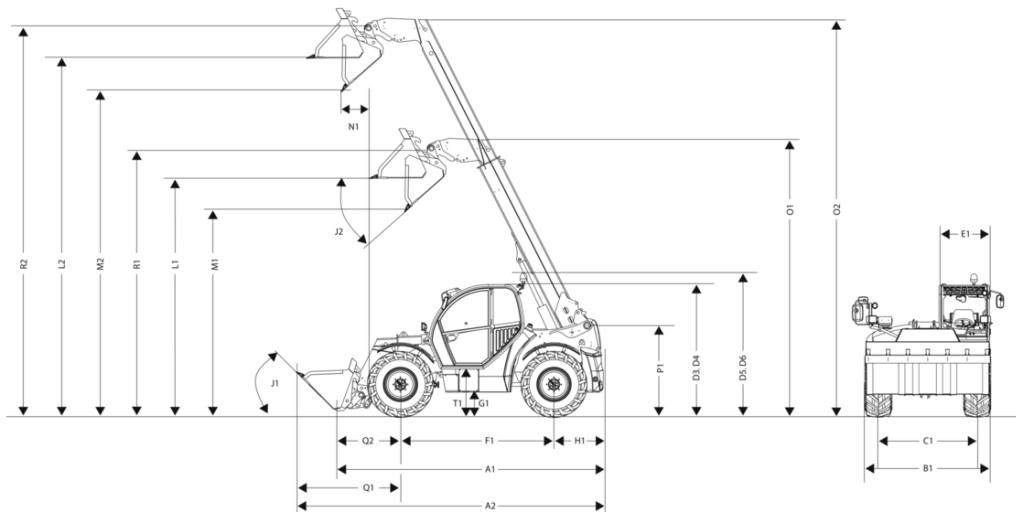
■ Direction

| | |
|------------------------|----------|
| Angle de braquage max. | 38 degré |
|------------------------|----------|

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

| | |
|--|-------------|
| Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine) | 101 dB (A) |
| Niveau de puissance acoustique mesuré LwA | 99,2 dB (A) |
| Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur | 72 dB (A) |

Dimensions



| | | |
|----|---|----------|
| A1 | Longueur totale | 4.880 mm |
| A2 | Longueur totale avec godet | 5.600 mm |
| B1 | Largeur totale sans godet | 2.285 mm |
| C1 | Voie à l'avant: à l'arrière | 1.880 mm |
| D3 | Hauteur totale Cabine basse | 2.310 mm |
| E1 | Largeur de la cabine | 990 mm |
| F1 | Empattement au centre | 2.850 mm |
| G1 | Garde au sol sous les essieux et la boîte de vitesses, profondeur guéable | 415 mm |
| H1 | Distance centre roue arrière - arrière de la machine | 740 mm |
| I1 | Angle d'approche arrière (angle de pente) | 60 ° |
| J1 | Angle de deversement | 49 ° |
| J2 | Angle de déversement | 41 ° |
| L1 | Hauteur de franchissement: rentré | 4.520 mm |
| L2 | Hauteur de franchissement: sorti | 6.820 mm |
| M1 | Hauteur de déversement: rentré | 4.030 mm |
| M2 | Hauteur de déversement: sorti | 6.330 mm |
| N1 | Portée de déversement: sorti | 110 mm |
| O1 | Longueur d'extension télescopique: rentré | 5.255 mm |
| O2 | Longueur d'extension télescopique: sorti | 7.820 mm |
| P1 | Hauteur totale palier du bras télescopique dans le châssis | 1.600 mm |
| Q1 | Distance centre roue avant - bord avant du godet | 1.920 mm |
| Q2 | Distance centre roue avant - logement du cadre d'attache rapide | 1.290 mm |
| R1 | Axe du godet: rentré | 5.035 mm |
| R2 | Axe du godet: sorti | 7.335 mm |
| S1 | Rayon de braquage au bord extérieur des roues | 3.840 mm |
| S2 | Rayon de braquage au bord extérieur du godet | 5.000 mm |
| T1 | Hauteur d'accès au plancher de la cabine | 720 mm |
| D4 | Hauteur totale Cabine haute | 2.490 mm |
| D5 | Hauteur totale avec gyrophare Cabine basse | 2.540 mm |
| D6 | Hauteur totale avec gyrophare Cabine haute | 2.720 mm |
| K1 | Hauteur de gerbage max. | 7.000 mm |

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.