



KT3610

Chariots télescopiques

Prenez de la hauteur avec des dimensions compactes

La machine mesure à peine 5,03 mètres de long (sans godet) et 2,28 mètres de large. Elle se classe ainsi dans la catégorie des « machines polyvalentes compactes », tout comme le modèle KT407, couronné de succès. Avec un poids en ordre de marche de 8 200 kg (selon les options) et à la combinaison de dimensions compactes avec un bras télescopique en 3 parties, le KT3610 atteint une hauteur de gerbage maximale de 9,50 m et une charge utile maximale de 3,6 t.

Hauteurs de cabines : Hauteur totale de seulement 2,31 m avec une cabine standard et pneumatiques de 24 pouces de série, en option avec une cabine surélevée de 18 cm

Smart Handling : Pas de charges dans la zone de surcharge en raison du système de surcharge intelligent évitant un basculement de la machine dans le sens longitudinal

Système de propulsion : Travail de grande précision et forces de poussées élevées assurés par le système de propulsion hydrostatique en continu

Prêt à l'utilisation : La robustesse et la sûreté de fonctionnement en combinaison avec la hauteur de levage et la portée sont parfaites pour la manipulation des balles

Conditions de visibilité : Visibilité parfaite sur la zone de travail grâce au capot-moteur très incliné vers le bas

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 |
|--|-----------|

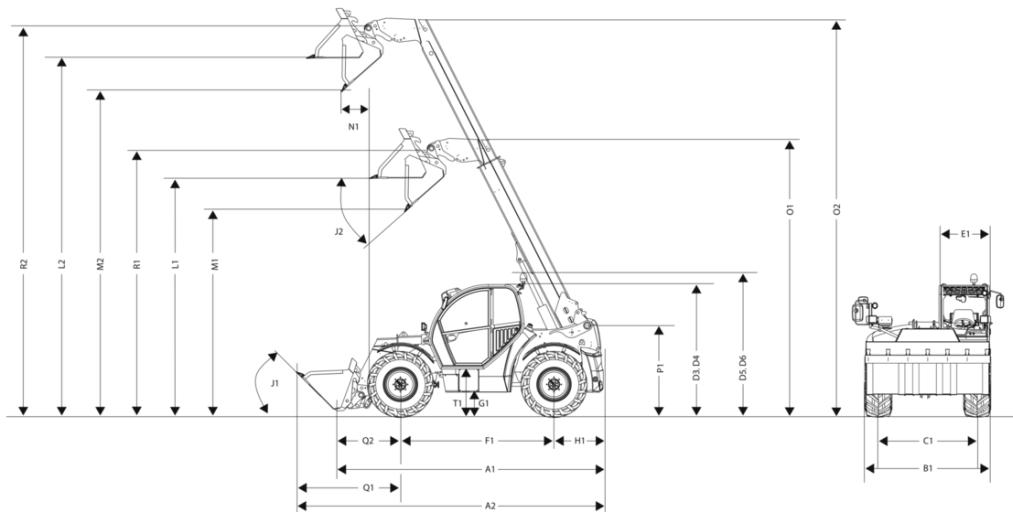
■ Direction

| | |
|------------------------|----------|
| 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 | 5.030 mm |
| A2 | Longueur totale avec godet | 5.830 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 déversement | 44 ° |
| J2 | Angle de déversement | 45 ° |
| L1 | Hauteur de franchissement: rentré | 4.700 mm |
| L2 | Hauteur de franchissement: sorti | 9.330 mm |
| M1 | Hauteur de déversement: rentré | 4.200 mm |
| M2 | Hauteur de déversement: sorti | 8.760 mm |
| N1 | Portée de déversement: sorti | 1.980 mm |
| O1 | Longueur d'extension télescopique: rentré | 5.480 mm |
| O2 | Longueur d'extension télescopique: sorti | 10.120 mm |
| P1 | Hauteur totale palier du bras télescopique dans le châssis | 1.600 mm |
| Q1 | Distance centre roue avant - bord avant du godet | 2.250 mm |
| Q2 | Distance centre roue avant - logement du cadre d'attache rapide | 1.440 mm |
| R1 | Axe du godet: rentré | 5.300 mm |
| R2 | Axe du godet: sorti | 10.000 mm |
| S1 | Rayon de braquage au bord extérieur des roues | 3.840 mm |
| S2 | Rayon de braquage au bord extérieur du godet | 5.160 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. | 9.500 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.