



KT144e

Chariots télescopiques

Le génie compact électrique

Le chariot télescopique électrique KT144e est équipé d'une batterie lithium-ions de 96 V qui permet jusqu'à 4 heures d'autonomie sans recharge en fonction de l'équipement. Avec une hauteur inférieure à 2 m et une largeur d'environ 1,60 m, ainsi qu'une charge utile de 1 450 kg, il propose en outre des caractéristiques de puissance impressionnantes. Avec la chargeuse entièrement électrique KT144e, dites adieu aux émissions de CO₂, aux particules de suie ou au bruit dans votre travail au quotidien. La KT144e fonctionne sans émissions locales, ce qui est bénéfique pour l'environnement, les humains et la faune, mais elle marque aussi des points en matière d'efficacité et de rentabilité.

Émissions de gaz d'échappement : aucune émission locale de gaz d'échappement et un niveau sonore nettement réduit

Technologie de batterie : Puissante batterie lithium-ions de 96 V d'une capacité de 18 ou 28 kWh

Autonomie : Jusqu'à 4 h sans recharge en fonction de la taille de la batterie et de l'application

Recharge : Chargeur intégré avec jusqu'à 6 kW permettant une recharge rapide

Coûts d'exploitation : Faibles coûts d'entretien par rapport à une propulsion diesel classique

Caractéristiques techniques

■ Moteur électrique

Transmission du moteur 23,2 kW

Moteur système hydraulique de travail 25,2 kW

■ Poids

Charge utile (max.) 1.450 kg

Charge utile à portée max. 725 kg

Charge utile à hauteur le levage max. 1.450 kg

Hauteur de gerbage (max.) 4.301 mm

Charge utile max. (DCC 500 mm) 1.450 kg

Poids de fonctionnement 3.050 - 3.250 kg

■ Capacité

Capacité du réseau d'huile hydraulique 36 l

■ Transmission

Vitesse d'avancement standard 0-15 km/h

Vitesse d'avancement Option 1 0-20 km/h

Vitesse d'avancement Option 2 0-25 km/h

■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.) 42 l/min

■ Direction

Angle de braquage max. 38 degré

Débattement du pont arrière 14 degré

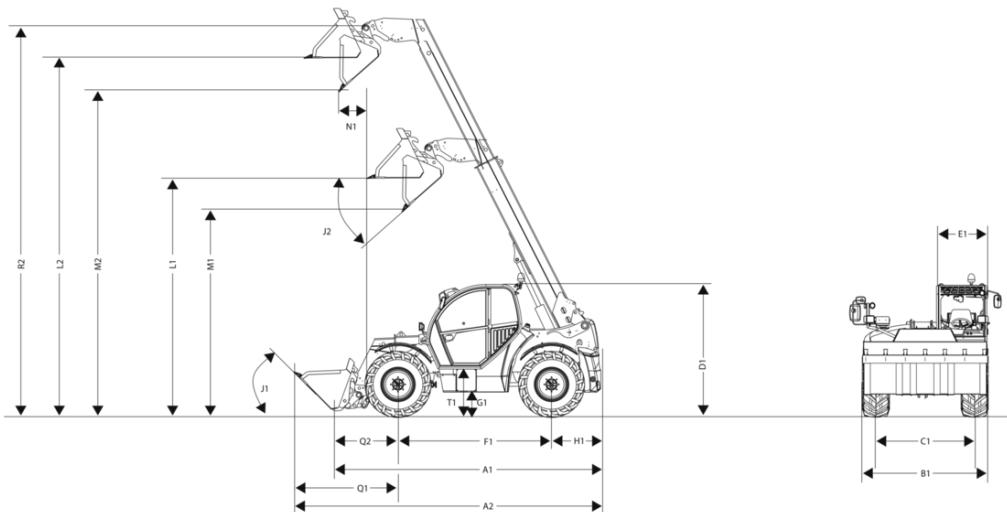
■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine) 87 dB (A)

Niveau de puissance acoustique mesuré LwA 85,7 dB (A)

Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur 73 dB (A)

Dimensions



| | | |
|----|---|----------|
| A1 | Longueur totale | 3.092 mm |
| A2 | Longueur totale avec godet | 4.215 mm |
| B1 | Largeur totale sans godet | 1.554 mm |
| C1 | Voie à l'avant: à l'arrière | 1.245 mm |
| E1 | Largeur de la cabine | 702 mm |
| F1 | Empattement au centre | 1.922 mm |
| H1 | Distance centre roue arrière - arrière de la machine | 498 mm |
| J1 | Angle de déversement | 38 ° |
| J2 | Angle de déversement | 36 ° |
| L1 | Hauteur de franchissement: rentré | 3.010 mm |
| L2 | Hauteur de franchissement: sorti | 4.224 mm |
| M1 | Hauteur de déversement: rentré | 2.272 mm |
| M2 | Hauteur de déversement: sorti | 3.486 mm |
| N1 | Portée de déversement: sorti | 669 mm |
| Q1 | Distance centre roue avant - bord avant du godet | 1.699 mm |
| Q2 | Distance centre roue avant - logement du cadre d'attache rapide | 450 mm |
| R2 | Axe du godet: sorti | 4.537 mm |
| S1 | Rayon de braquage au bord extérieur des roues | 2.695 mm |
| S2 | Rayon de braquage au bord extérieur du godet | 3.660 mm |
| T1 | Hauteur d'accès au plancher de la cabine | 405 mm |
| D1 | Hauteur totale | 1.995 mm |
| K1 | Hauteur de gerbage max. | 4.190 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.