



KT316

Chariots télescopiques

LE CONCENTRÉ DE PUISSANCE COMPACT

Le chariot télescopique KT316 s'avère un véritable concentré de puissance compact du portefeuille Kramer avec ses dimensions extérieures compactes et une charge utile et une puissance du moteur élevées. Le chariot télescopique soulève jusqu'à 3 100 kg à une hauteur de gerbage maximale de 5,83 m. Avec une puissance maximale de 82 kW / 112 CV, le moteur Deutz permet à la machine des sommets de souplesse et de performance. Parmi l'équipement de base complet, on peut citer une vitesse maximale de 40 km/h, un ventilateur réversible avec fonction automatique et quatre modes de direction avec synchronisation automatique.

Compacité : hauteur de 2,15 m et largeur de 2,09 m pour des applications dans des espaces confinés

Moteur : moteur performant de 2,9 litres de Deutz avec une puissance maximale de 82 kW (112 CV), gage d'une productivité maximale lors des travaux difficiles

Puissance de charge : grâce à la charge utile continue de 3 100 kg jusqu'à une hauteur de gerbage maximale de 5,83 m, il est possible de déplacer de manière sûre et efficace des charges lourdes

Smart Attach : Le changement d'équipements hydrauliques est rapide, simple et sûr grâce à la plaque d'attache rapide entièrement hydraulique en option.

Système de pesée : système de pesée dynamique intégré, qui permet la pesée de différentes marchandises, indépendamment de l'équipement, du centre de gravité de la charge et de la position du bras chargeur

Caractéristiques techniques

■ Données moteur standard

Fabricant du moteur	Deutz
Puissance du moteur	82 kW
Puissance du moteur	112 ch
au régime moteur max	2.000 tr/min
Cylindrée	2.924 cm ³
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	V
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC / DPF / SCR

■ Poids

Capacité du godet (godet standard)	0,90 m ³
Charge utile (max.)	3.100 kg
Charge utile à portée max.	1.350 kg
Charge utile à hauteur le levage max.	3.100 kg
Hauteur de gerbage (max.)	5.835 mm
Charge utile max. (DCC 500 mm)	3.100 kg
Poid de fonctionnement	5.200 - 5.900 kg

■ Capacité

Capacité réservoir à carburant	125 l
Capacité du réseau d'huile hydraulique	100 l

■ Transmission

Vitesse d'avancement standard	0-40 km/h
Vitesse d'avancement Option 1	0-20 km/h
Vitesse d'avancement Option 2	0-30 km/h
Blocage du différentiel	100 % essieu avant

■ Système hydraulique

Débit du système hydraulique de travail (max.)	109 l/min
Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	260 bar

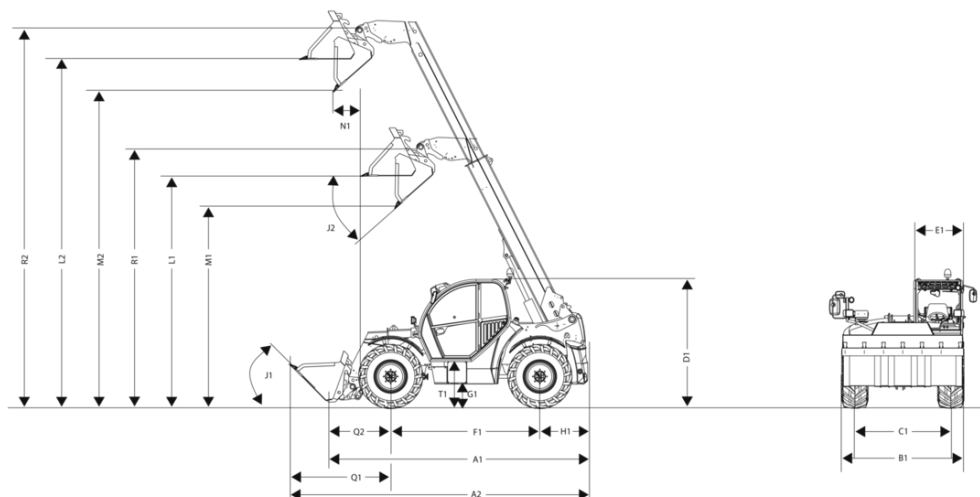
■ Direction

Angle de braquage max.	40 degré
------------------------	----------

■ Valeurs des caractéristiques du bruit

Niveau de puissance acoustique garanti LwA (cabine)	101 dB (A)
Niveau de puissance acoustique mesuré LwA	98 dB (A)
Niveau de pression acoustique à l'oreille de l'opérateur	76 dB (A)

Dimensions



A1	Longueur totale	4.500 mm
A2	Longueur totale avec godet	5.250 mm
B1	Largeur totale sans godet	2.095 mm
C1	Voie à l'avant: à l'arrière	1.780 mm
D1	Hauteur totale	2.155 mm
D2	Hauteur totale avec gyrophare	2.300 mm
E1	Largeur de la cabine	825 mm
F1	Empattement au centre	2.750 mm
G1	Garde au sol sous les essieux et la boîte de vitesses, profondeur guéable	320 mm
H1	Distance centre roue arrière - arrière de la machine	730 mm
I1	Angle d'approche arrière (angle de pente)	77,5 °
J1	Angle de déversement	45 °
K1	Hauteur de gerbage max.	5.835 mm
J2	Angle de déversement	22 °
L1	Hauteur de franchissement: rentré	3.745 mm
L2	Hauteur de franchissement: sorti	5.610 mm
M1	Hauteur de déversement: rentré	3.205 mm
M2	Hauteur de déversement: sorti	5.070 mm
N1	Portée de déversement: sorti	458 mm
Q2	Distance centre roue avant - logement du cadre d'attache rapide	1.030 mm
R1	Axe du godet: rentré	4.245 mm
R2	Axe du godet: sorti	6.110 mm
S1	Rayon de braquage au bord extérieur des roues	3.605 mm
S2	Rayon de braquage au bord extérieur du godet	4.605 mm
T1	Hauteur d'accès au plancher de la cabine	660 mm