



KRAMER
on the safe side



KL25.5e

Chargeuse sur pneus

Absence d'émissions nocives à pleine performance

La KL25.5e de Kramer est la première chargeuse sur pneus quatre roues motrices entièrement électrique. Les émissions de CO₂, le bruit et les particules de suie des moteurs diesel sont désormais de l'histoire ancienne. L'entraînement électrique économique et surtout zéro émission permet de travailler dans des bâtiments et dans des environnements sensibles au bruit. La chargeuse KL25.5e se distingue par un gabarit ultra-compact et les quatre roues directrices lui confèrent une excellente maniabilité. Les deux moteurs électriques du système de propulsion et du système hydraulique de travail fonctionnent avec puissance et efficacité.

Faible niveau sonore : moins d'exposition aux nuisances sonores dans les zones les plus sensibles comme les étables, installations d'élevage, à l'intérieur des bâtiments et à proximité des habitations

Des conditions de travail améliorées : la KL25.5e à propulsion électrique protège l'opérateur et l'environnement des gaz d'échappement

Aucune émission de gaz d'échappement : le travail en intérieur, par exemple dans des hangars, ne pose aucun problème

Rentabilité : Des coûts d'exploitation réduits, utilisation d'énergies renouvelables possible

Entretien : moins de composants et moins de points d'entretien par rapport aux modèles équivalents diesel

Caractéristiques techniques

Type de batterie	AGM	Charge de basculement (fourche à palettes)	2.250 kg
Voltage de batterie	80 V	Charge utile (max.)	2.000 kg
Capacité nominale de la batterie	416 Ah	Charge utile (S=1,25)	1.750 kg
Capacité de batterie (brute)	33,28 kWh	Force de levage (max.)	30,4 kN
Poids de la batterie	1.340 kg	Capacité du réseau d'huile hydraulique	40 l
Phase de la norme d'émissions de gaz d'échappement	emissionsfrei	Vitesse d'avancement standard	0-16 km/h
Moteur hydraulique de traction	15 kW	Débit du système hydraulique de travail (max.)	54 l/min
Moteur système hydraulique de travail	22 kW	Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	235 bar
Capacité du godet (godet standard)	0,65 m ³	Type de cinématique	P
Poid de fonctionnement	4.150 kg	Angle de braquage max.	38 Grad
Charge de basculement (godet standard)	2.500 kg		

Dimensions

A1	Longueur totale	4.950 mm
B1	Empattement au centre	1.850 mm
D5	Hauteur avec cabine	2.390 mm
D8	Hauteur cabine avec grille de protection	2.470 mm
E1	Hauteur au bord supérieur du capot-moteur	1.700 mm
H1	Hauteur de franchissement	2.880 mm
I1	Hauteur de déversement	2.350 mm
J1	Portée de déversement	320 mm
L2	Largeur des chenilles	1.262 mm
L1	Largeur totale	1.650 mm
M1	Garde au sol	280 mm
O1	Angle de braquage max.	38 °
P1	Angle d'oscillation	16 °
Z1	Hauteur de gerbage	2.830 mm
Y1	Largeur de godet	1.650 mm