



KRAMER
on the safe side



4507

Ładowarki teleskopowe

Wszechstronne i solidne do najtrudniejszych zastosowań

Ładowarki teleskopowe marki Kramer przedstawiają swoje zalety szczególnie w najtrudniejszych warunkach roboczych. Dzięki hydraulicie roboczej Load Sensing osiągają one szybkie cykle pracy. Mądrze zaplanowane dostępy konserwacyjne, 4,5 t siły podnoszenia oraz 7 m wysokości składowania przekonują w codziennym zastosowaniu. Sprawny napęd jezdny ecospeed o dużym momencie obrotowym oferuje olbrzymie rezerwy mocy i bez problemu radzi sobie również w ciężkich warunkach. Mały promień skrętu dzięki trybowi kierowania na wszystkie koła oraz szybkie cykle ładowania zwiększają wydajność w miejscu zastosowania, również w ciasnych przestrzeniach.

Napęd jezdny: seryjna redukcja prędkości obrotowej w przypadku ecospeed i ecospeedPRO do ochrony operatora i maszyny

Nowoczesna koncepcja obsługi: 7-calowy wyświetlacz LCD, joystickiem „wszystko w jednym” i element obsługi Jog Dial zapewnia przyjemne sterowanie maszyną

Widok do góry: umieszczona na zewnątrz kratka FOPS z nachylonymi podpórkami podłużnymi, które nachylają się zgodnie z polem widzenia kierowcy na zewnątrz

EquipCare: liczby i dane maszyny w skrócie ze względu na seryjnie zamontowane rozwiązanie telematyki

Widoczność: idealna widoczność ze wszystkich stron dzięki przestronnej kabinie oraz masce silnika o płaskim kształcie

Dane techniczne

■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Deutz
Moc silnika	100 kW
Moc silnika	136 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.300 obr./min
Pojemność skokowa	3.621 cm ³
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC / DPF / SCR

■ Ciężar

Obciążenie użytkowe (maks.)	4.500 kg
Obciążenie użytkowe przy maks. zasięgu	1.500 kg
Obciążenie użyteczne przy maks. wysokości składowania	3.300 kg
Wysokość składowania (maks.)	7.017 mm
Obciążenie użytkowe maks. (LSP 500 mm)	4.500 kg
Ciężar roboczy	8.100 - 9.100 kg
Siła wyrywania (maks.)	62,4 kN

Siła podnoszenia (maks.) 50,8 kN

■ Pojemności

Pojemność oleju hydraulicznego	100 l
Pojemność roztworu mocznika	12 l

■ Napęd

Standardowa prędkość jazdy	0-40 km/h
Prędkość jazdy opcja 1	0-20 km/h
Prędkość jazdy opcja 2	0-30 km/h

■ Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	140 l/min
---	-----------

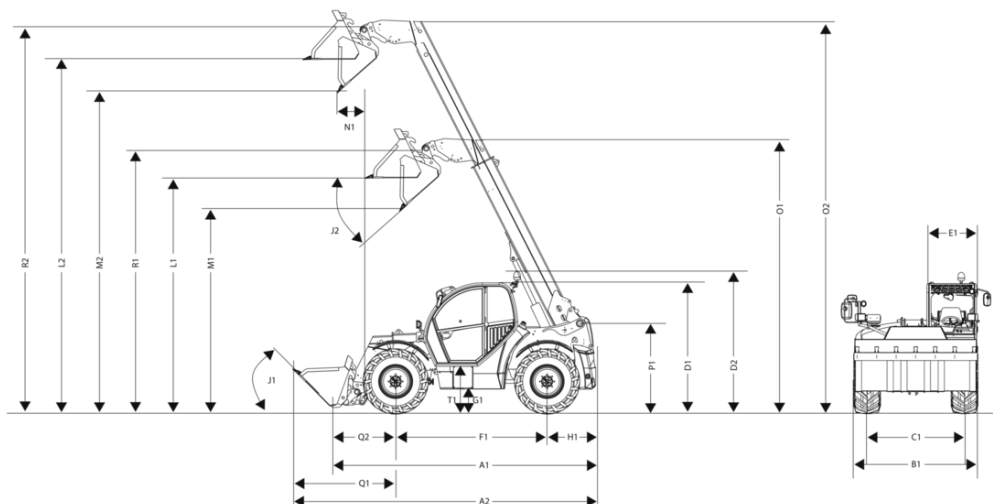
■ Układ kierowniczy

Maksymalny kąt skrętu	38 stopnie
-----------------------	------------

■ Wartości charakterystyczne hałasu

Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Zmierzony poziom hałasu LwA	97,6 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu kierowcy	72 dB(A)

Wymiary



A1	Długość całkowita	4.985 mm
A2	Długość całkowita z łyżką	6.160 mm
B1	Szerokość całkowita bez łyżki	2.500 mm
C1	Rozstaw kół z przodu: z tyłu	2.065 mm
D1	Wysokość całkowita	2.570 mm
D2	Wysokość całkowita ze światłem obrotowym	2.740 mm
E1	Szerokość kabiny	990 mm
F1	Rozstaw osi	2.950 mm
G1	Prześwit pojazdu pod osią i przekładnią, głębokość brodenia	418 mm
H1	Odległość od środka koła tylnego do tyłu	950 mm
I1	Kąt najazdu tyłem (kąt nasypu)	35 °
J1	Kąt nabierania	45 °
K1	Maks. wysokość składowania	7.017 mm
J2	Kąt wysypu	41 °
L1	Wysokość załadunku: pozycja wsunięta	4.518 mm
L2	Wysokość załadunku: pozycja wysunięta	6.835 mm
M1	Wysokość wysypu: pozycja wsunięta	3.865 mm
M2	Wysokość wysypu: pozycja wysunięta	6.183 mm
N1	Zasięg wysypu: pozycja wysunięta	495 mm
O1	Wysięgnik, długość wyciągu: pozycja wsunięta	5.287 mm
O2	Wysięgnik, długość wyciągu: pozycja wysunięta	7.604 mm
P1	Wysokość całkowitałożyskowania wysięgnika teleskopowego na ramie	1.761 mm
Q1	Ładowarka teleskopowa PGP / Odległość od środka koła przedniego do przedniej krawędzi łyżki	2.260 mm
Q2	Odległość od środkałożyskowania koła przedniego do ramki elementów roboczych	935 mm
R1	Wysokość sworznia obrotu łyżki: pozycja wsunięta	5.092 mm
R2	Wysokość sworznia obrotu łyżki: pozycja wysunięta	7.409 mm
S1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół	4.240 mm
S2	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi łyżki	5.265 mm
T1	Wysokość wejścia, podłoga kabiny	975 mm