



KRAMER
on the safe side



5045

Ładowarki kołowe

OGROMNA MOC, ŁATWY TRANSPORT

Ładowarka kołowa 5045 przekonuje połączeniem niskiego ciężaru własnego i wysokiego obciążenia użytkowego. Dzięki ciężarowi roboczemu ok. 2600 kg model 5045 można łatwo transportować na przyczepie 3,5 t (zwolnienie z opłaty drogowej). To pozwala nie tylko zaoszczędzić czas, lecz również zwiększyć wykorzystywanie maszyn. Model 5045 może bez problemu przewozić standardowe palety kostki brukowej lub pakiety kamieni oraz załadowywać i rozładowywać ciężarówkę. Wysoka wydajność przy kompaktowych wymiarach rozszerza spektrum zastosowania o wąskie przestrzenie takie jak garaże podziemne czy wielopoziomowe. W zależności od zapotrzebowania dostępne do wyboru są dwie wersje silnika: standardowy silnik 19 kW lub opcjonalny silnik 33 kW, dzięki któremu można osiągnąć prędkość maksymalnie 30 km/h. Dzięki modelowi 5045 marka Kramer rewolucjonizuje klasę 2,8 t.

Transport maszyny: ładowarkę kołową wraz ze standardową łyżką i urządzeniem do układania można bez problemu transportować na przyczepie 3,5 t.

Wysokie obciążenie użytkowe: bezpieczny załadunek i rozładunek oraz przewożenie standardowych palet z kostką brukową lub pakietów kamieni.

Wersje kabiny: dwie w pełni użyteczne kabiny ładowarki kołowej, komfortowa kabina (2,26 m wysokości) i niska kabina (2,11 m wysokości) zapewniają świetną widoczność oraz ergonomicznie ustawione elementy obsługowe do prostej i intuicyjnej obsługi.

Wsiądź i rozpocznij pracę: Maszyna jest łatwa w obsłudze nawet dla niedoświadczonych kierowców dzięki niepodzielonej ramie pojazdu, wysokiej stabilności, zwrotności i stałemu obciążeniu użytkowemu a także trzem trybom kierowania (tryb kierowania na wszystkie koła, „psi chód” i tryb kierowania na przednią oś).

Smart Attach: szybka i bezpieczna zmiana hydraulicznego osprzętu dodatkowego za pomocą systemu szybkiej wymiany osprzętu Smart Attach, bez opuszczania kabiny.

Dane techniczne

■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Yanmar
Moc silnika	18,5 kW
Moc silnika	25,2 KM
Moment obrotowy maks.	2.500 obr./min
Pojemność skokowa	1.331 cm ³
Norma emisji spalin	V

■ Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,45 m ³
Ciężar roboczy	2.675 - 2.750 kg
Obciążenie użytkowe (S=1.25)	1.310 kg
Ciężar wywracający (łyżka standardowa)	2.270 kg
Ciężar wywracający (widły do palet)	1.640 kg
Ciężar wywracający (widły do palet)*	1.865 kg

■ Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	56 l
----------------------------	------

Pojemność oleju hydraulicznego 19 l

■ Napęd

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

■ Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	39 l/min
---	----------

■ Kinematyka

Kinematyka, typ	P
System szybkiej wymiany	hydrauliczny

■ Układ kierowniczy

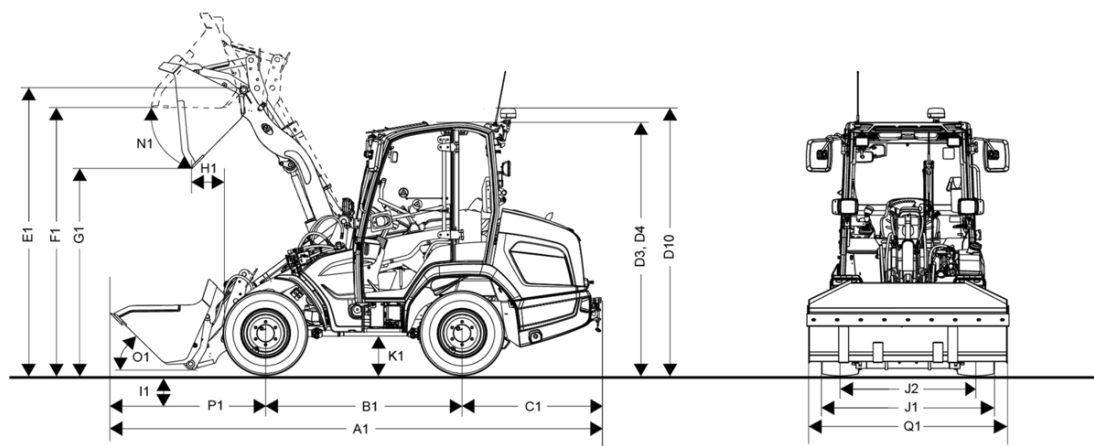
Maksymalny kąt skrętu	38 stopnie
-----------------------	------------

■ Wartości charakterystyczne hałasu

Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Zmierzony poziom hałasu LwA	96,9 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu kierowcy	86 dB(A)

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Wymiary



A1	Długość całkowita ze standardowym osprzętem dodatkowym	4.550 mm
B1	Rozstaw osi	1.760 mm
C1	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.215 mm
D3	Wysokość z kabiną	2.260 mm
D4	Wysokość z opuszczoną kabiną	2.110 mm
D10	Wysokość całkowita ze światłem obrotowym	2.390 mm
E1	Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki	2.520 mm
F1	Wysokość załadunku	2.350 mm
G1	Wysokość wysypu	1.830 mm
I1	Głębokość kopania	50 mm
J1	Szerokość całkowita	1.320 mm
L1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół	2.330 mm
M1	Kąt skrętu kół	38 °
N1	Kąt wysypu przy maks. wysokości załadunku	45 °
O1	Kąt nabierania przy podłożu	45 °
Q1	Szerokość łyżki	1.350 mm
R1	Wysokość składowania	2.420 mm