



KRAMER
on the safe side



KL19.5

Ładowarka kołowa

Maksymalna elastyczność każdego dnia pracy

Niewielka szerokość ładowarki kołowej Kramer KL19.5 gwarantuje, że prace w wąskim otoczeniu nie są problemem. Nietożnionione zasady konstrukcyjne firmy Kramer takie jak układ skrętny z czterema kołami skrętnymi i jednoczęściowa rama znajdują zastosowanie również w tym pojeździe. Dzięki temu kompaktowe maszyny osiągnają ponadprzeciętną stabilność i duże udźwigi przy niewielkim ciężarze roboczym.

Ograniczona wysokość: Dzięki wysokości mniejszej niż 2,5 m eksploatacja w niskich pomieszczeniach, takich jak stajnie, nie stanowi problemu

Zwrotność: Połączenie promienia skrętu 2700 mm (krawędź zewnętrzna kół) realizowanego przez kąt skrętu kół 2 x 38° i optymalnej stabilności

Ekonomiczność: Mały ciężar własny umożliwia ekonomiczną eksploatację

Większy zasięg: Dzięki specjalnie ukształtowanemu urządzeniu załadownicemu i kinematyce P rozładunek z 2. rzędu to żaden problem

Widoczność: Niska przystawka urządzenia załadowniczego Kramer umożliwia idealną widoczność

Dane techniczne

■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Yanmar
Moc silnika	34,3 kW
Moc silnika	46 KM
Pojemność skokowa	2.190 cm ³
Przetwarzanie spalin	DOC / DPF

■ Ciężar

Pojemność tyłki (tyłka standardowa)	0,55 m ³
Ciężar roboczy	3.200 - 4.300 kg
Obciążenie użytkowe (S=1.25)	1.600 kg
Siła podnoszenia (maks.)	32,5 kN
Ciężar wywracający (tyłka standardowa)	1.980 kg
Ciężar wywracający (widły do palet)	2.000 kg

■ Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	60 l
----------------------------	------

Pojemność oleju hydraulicznego 58 l

■ Napęd

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

■ Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	56 l/min
---	----------

■ Kinematyka

Kinematyka, typ	P
-----------------	---

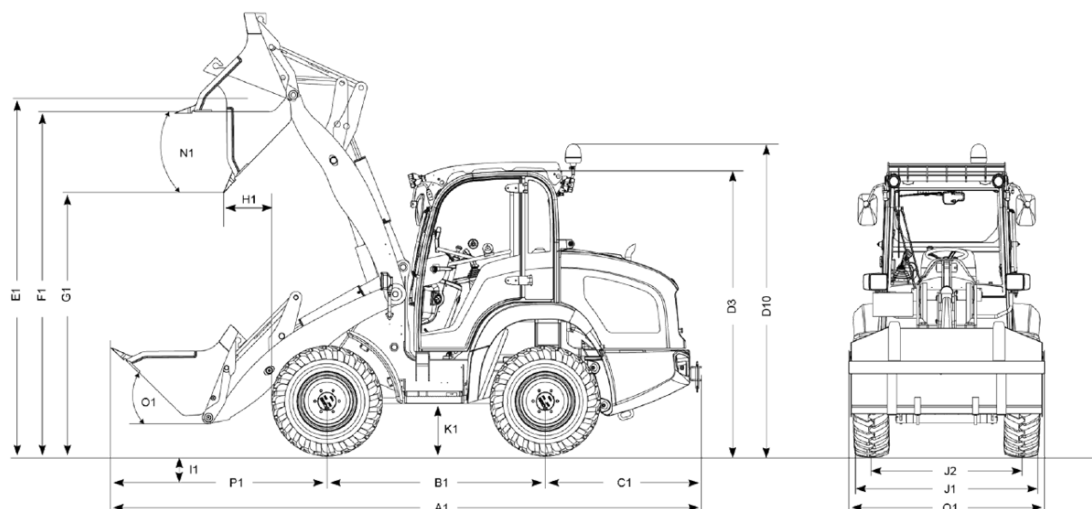
■ Układ kierowniczy

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

■ Wartości charakterystyczne hałasu

Gwarantowany poziom hałasu LwA (bezpieczny dach operatora)	101 dB(A)
Zmierzony poziom hałasu LwA	100,3 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu kierowcy	79 dB(A)

Wymiary



A2	Długość całkowita ze standardowym osprzętem / Wydłużonym wysięgnikiem	5.140 mm
A1	Długość całkowita ze standardowym osprzętem dodatkowym	4.950 mm
B1	Rozstaw osi	1.850 mm
C1	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.320 mm
D3	Wysokość z kabiną	2.390 mm
D5	Wysokość kabiny z kratą ochronną	2.470 mm
D10	Wysokość całkowita ze światłem obrotowym	2.390 mm
E1	Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki	3.050 mm
E2	Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki / Wydłużonej ładowarki	3.300 mm
F1	Wysokość załadunku	2.750 mm
F2	Wysokość załadunku / Wydłużony wysięgnik	3.150 mm
G1	Wysokość wysypu	2.310 mm
G2	Wysokość wysypu / Wydłużony wysięgnik	2.650 mm
H1	Zasięg wysypu	315 mm
H2	Tipperekkevidde / Wydłużony wysięgnik	410 mm
I1	Głębokość kopania	55 mm
J1	Szerokość całkowita	1.590 mm
J2	Szerokość gąsienic	1.262 mm
K1	Prześwit pojazdu	280 mm
L1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół	2.700 mm
M1	Kąt skrętu kół	38 °
M2	Kąt obrotu	16 °
N1	Kąt wysypu przy maks. wysokości załadunku	45 °
O1	Kąt nabierania przy podłożu	45 °
P1	Odstęp od osi przedniej do wierzchołka zęba	1.780 mm
Q1	Szerokość łyżki	1.650 mm
R1	Wysokość składowania	2.950 mm