



**KRAMER**  
on the safe side



## KL14.5

### Ładowarka kołowa

Wydajność w idealnej proporcji

Model KL14.5 jest zwrotny, dynamiczny w dostarczaniu mocy i wąski. Ze względu na optymalny współczynnik mocy do masy, niewielki ciężar transportowy i duży udźwig maszyna stanowi idealną pomoc przy układaniu w stopy lub przeładunku materiału w wąskiej przestrzeni.

**Smart Driving Pro:** Trzy tryby jazdy zmieniane przez naciśnięcie przycisku (PWR - tryb Power, ECO - tryb Eco i CSD - instalacja wolnej jazdy) wspierają operatora w danym zastosowaniu

**Nowoczesne wzornictwo kabiny:** Duże powierzchnie szklane, szerokie wejście i wyjście, funkcjonalna konsola boczna ze schowkami i opcjonalna klimatyzacja sprawiają, że jest ona bardzo komfortowa

**Maksymalna moc:** Ładowarka kołowa jest wyposażona w hydraulikę roboczą z 30 l/min. Opcjonalnie z opcją Powerflow możliwe jest nawet 60 l/m

**Kompaktowe wymiary:** Dzięki szerokości 1,26 m ładowarka przechodzi przez prawie każde przejście w stajni i można nią bez problemu jeździć po chodnikach przy pracach pielęgnacyjnych

**Prędkość:** Opcjonalnie można osiągnąć prędkość do 30 km/h

## Dane techniczne

### Standardowe dane silnika

Producent silnika	Yanmar
Moc silnika	28,5 kW
Moc silnika	38,8 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.600 obr./min
Pojemność skokowa	1.568 cm <sup>3</sup>
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC / DPF

### Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,36 m <sup>3</sup>
Obciążenie użytkowe (maks.)	700 kg
Ciężar roboczy	1.900 - 2.400 kg
Obciążenie użytkowe (S=1.25)	900 kg
Siła uciągu (maks.)	1.160 daN
Siła podnoszenia (maks.)	11,6 kN
Ciężar wywracający (łyżka standardowa)	1.400 kg
Ciężar wywracający (widły do palet)	1.125 kg

Ciężar wywracający (widły do palet)\* 1.438 kg

### Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	48 l
Pojemność oleju hydraulicznego	39 l

### Napęd

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

### Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	30 l/min
---	----------

### Kinematyka

Kinematyka, typ	Z
-----------------	---

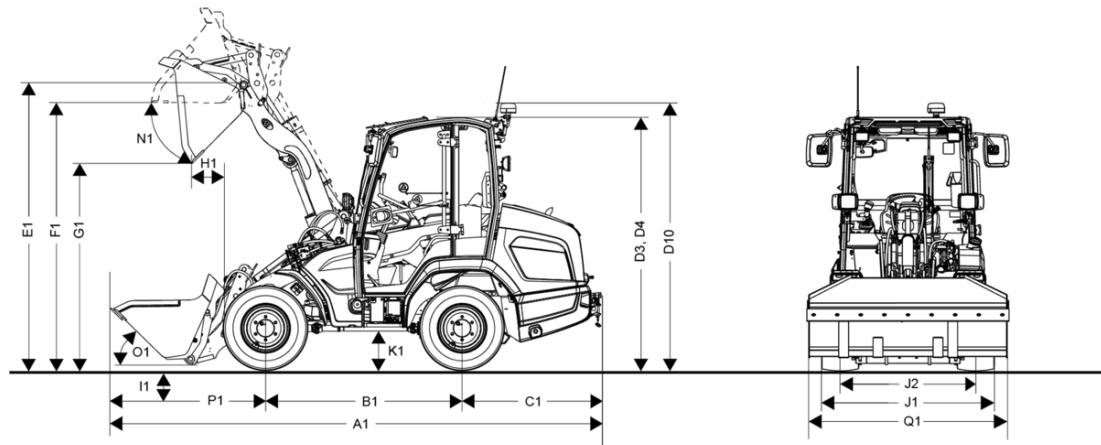
### Układ kierowniczy

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

### Wartości charakterystyczne hałasu

Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Zmierzony poziom hałasu LwA	99,1 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu kierowcy	80 dB(A)

## Wymiary



A1	Długość całkowita ze standardowym osprzętem dodatkowym	4.090 mm
B1	Rozstaw osi	1.525 mm
C1	Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi	1.140 mm
D2	Wysokość z niskim dachem ochronnym	2.020 mm
D3	Wysokość z kabiną	2.170 mm
D4	Wysokość z opuszczoną kabiną	2.020 mm
D10	Wysokość całkowita ze światłem obrotowym	2.490 mm
E1	Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki	2.800 mm
F1	Wysokość załadunku	2.680 mm
G1	Wysokość wysypu	2.260 mm
H1	Zasięg wysypu	290 mm
I1	Głębokość kopania	60 mm
J1	Szerokość całkowita	1.240 mm
J2	Szerokość gąsienic	970 mm
L1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół	2.000 mm
M1	Kąt skrętu kół	38 °
M2	Kąt obrotu	14 °
N1	Kąt wysypu przy maks. wysokości załadunku	40 °
O1	Kąt nabierania przy podłożu	20 °
P1	Odstęp od osi przedniej do wierzchołka zęba	1.430 mm
Q1	Szerokość łyżki	1.400 mm
R1	Wysokość składowania	2.630 mm