



KRAMER
on the safe side



KL20.5T

Ładowarka kołowa teleskopowa

Większy zasięg. Lepsza wydajność.

KL20.5T to idealny, wszechstronny model, który dostosowuje się do pracy — jest wydajny, wytrzymały i niezawodny w codziennym użytkowaniu. Te cechy sprawiają, że stanowi idealny wybór dla osób rozpoczynających pracę z kołowymi ładowarkami teleskopowymi. Kompaktowa konstrukcja w połączeniu z imponującą wydajnością idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni: czy to w rolnictwie, ogrodnictwie i architekturze krajobrazu, czy na placu budowy. Dzięki silnikowi o mocy 33 kW, maksymalnej prędkości 30 km/h i masie roboczej ponad 3000 kg zapewnia idealną równowagę między zwrotnością a stabilnością.

Teleskopowe urządzenie załadunkowe: większa wydajność dzięki większemu zasięgowi, wysokości układania i wysypywania oraz optymalnej widoczności, która zapewnia wąską konstrukcję modułową.

Wsiądź i rozpocznij pracę: nawet niedoświadczeni kierowcy szybko wprawia się w obsłudze tej maszyny, a to za sprawą jednoczęściowej ramy, wysokiej stabilności, zwrotności i stałej ładowności oraz trzech rodzajów jazdy (tryb kierowania na wszystkie koła, jazdy bokiem i kierowania na oś przednią).

Kompaktowe wymiary: dzięki kompaktowym wymiarom i szerokości pojazdu wynoszącej 1,32 m, model KL20.5T idealnie sprawdza się w pracy w ograniczonych przestrzeniach, takich jak wąskie podwórza. Dzięki opcjonalnej maksymalnej szerokości opon wynoszącej 400 mm maszyna imponuje największą możliwą powierzchnią podstawy, a tym samym optymalną stabilnością przy wymagających zastosowaniach.

Wersje kabiny: dwie w pełni użyteczne kabiny ładowarki kołowej — komfortowa o wysokości 2,26 m i niska o wysokości 2,11 m — zapewniają świetną widoczność oraz ergonomicznie ustawione elementy obsługowe do prostej i intuicyjnej obsługi. Szerokie wejście umożliwia wygodne i szybkie wsiadanie, idealne do codziennego użytku.

Uniwersalne płyty szybkiej wymiany osprzętu: w pełni hydrauliczny system szybkiej wymiany osprzętu „Smart Attach” jest dostępny opcjonalnie i umożliwia wymianę osprzętu bezpośrednio z kabiny. Dodatkowo dostępne są alternatywne płyty szybkiej wymiany osprzętu, takie jak system Euro.

Dane techniczne

■ Standardowe dane silnika

Producent silnika	Yanmar
Moc silnika	33,3 kW
Moc silnika	45 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.600 obr./min
Pojemność skokowa	1.568 cm ³
Norma emisji spalin	V

■ Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,45 m ³
Wysokość składowania (maks.)	3.770 mm
Ciężar roboczy	3.050 - 3.300 kg
Obciążenie użytkowe (S=1.25)	- 1.240 kg
Ciężar wywracający (łyżka standardowa)	1.910 kg
Ciężar wywracający (widły do palet)	1.550 kg

■ Pojemności

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

Pojemność oleju hydraulicznego 19 l

■ Napęd

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

■ Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	40+37 l/min
---	-------------

■ Kinematyka

Kinematyka, typ	Z
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	99,1 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu kierowcy	77 dB(A)

Wymiary

A1	Długość całkowita ze standardowym osprzętem dodatkowym	4.880 mm
B1	Rozstaw osi	1.860 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: pozycja wsunięta	3.134 mm
E2	Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki: pozycja wysunięta	3.888 mm
F1	Wysokość załadunku: pozycja wsunięta	2.910 mm
F2	Wysokość załadunku: pozycja wysunięta	3.670 mm
G1	Wysokość wysypu: pozycja wsunięta	2.420 mm
G2	Wysokość wysypu: pozycja wysunięta	3.170 mm
H1	Zasięg wysypu: pozycja wsunięta	540 mm
H2	Zasięg wysypu: pozycja wysunięta	910 mm
I1	Głębokość kopania	55 mm
J1	Szerokość całkowita	1.320 mm
K1	Prześwit pojazdu	230 mm
L1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół	2.430 mm
M1	Kąt skrętu kół	38 °
N1	Kąt wysypu przy maks. wysokości załadunku: pozycja wsunięta	40 °
O1	Kąt nabierania przy podłożu	40 °
Q1	Szerokość łyżki	1.350 mm
R1	Wysokość składowania: pozycja wsunięta	3.020 mm
R2	Wysokość składowania: pozycja wysunięta	3.770 mm