



3106

Ładowarki teleskopowe

MALI SIŁACZE

Ładowarka teleskopowa 3106 dzięki połączeniu kompaktowych wymiarów zewnętrznych, wysokiego obciążenia użytkowego i mocy silnika stanowi kompaktową, jednak potężną jednostkę w portfolio firmy Kramer. Ładowarka teleskopowa podnosi maksymalnie 3 100 kg na wysokość składowania 5,83 m. Natomiast silnik Deutz o maksymalnej mocy 82 kW / 112 PS zapewnia wysoką elastyczność i wydajność maszyny. Do szerokiej gamy wyposażenia standardowego należą m.in. najwyższa prędkość 40 km/h, wentylator rewersyjny z funkcją automatyczną oraz cztery tryby skreću z automatyczną synchronizacją.

Silnik: mocny silnik Deutz 2,9 l o maksymalnej mocy 82 kW (112 PS) zapewni najwyższą wydajność przy wymagających zadaniach.

Zwarte wymiary: wysokość 2,15 m i szerokość 2,09 m do zastosowania w wąskich przestrzeniach.

Moc ładowania: ciągłe obciążenie użytkowe wynoszące 3 100 kg do maksymalnej wysokości składowania 5,83 m umożliwia bezpieczne i wydajne przenoszenie ciężkich ładunków.

System ważenia: opcjonalny, wbudowany, dynamiczny system ważenia umożliwia ważenie różnych materiałów niezależnie od osprzętu dodatkowego, punktu środka ciężkości ładunku i pozycji urządzenia załadunkowego.

Smart Attach: wymiana hydraulicznego osprzętu dodatkowego odbywa się szybko, prosto i bezpiecznie dzięki opcjonalnej, w pełni hydraulicznej płycie szybkiej wymiany osprzętu.

Dane techniczne

Standardowe dane silnika

Producent silnika	Deutz
Moc silnika	82 kW
Moc silnika	112 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.000 obr./min
Pojemność skokowa	2.924 cm ³
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC / DPF / SCR

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,90 m ³
Obciążenie użytkowe (maks.)	3.100 kg
Obciążenie użytkowe przy maks. zasięgu	1.350 kg
Obciążenie użyteczne przy maks. wysokości składowania	3.100 kg
Wysokość składowania (maks.)	5.835 mm
Obciążenie użytkowe maks. (LSP 500 mm)	3.100 kg
Ciężar roboczy	4.200 - 5.900 kg

Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa	125 l
Pojemność oleju hydraulicznego	38 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
Blokada mechanizmu różnicowego	100% oś przednia

Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.)	109 l/min
Hydraulika robocza, ciśnienie robocze (maks.)	260 bar

Układ kierowniczy

Maksymalny kąt skreću	40 stopnie
-----------------------	------------

Wartości charakterystyczne hałasu

Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)	101 dB(A)
Zmierzony poziom hałasu LwA	98 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu kierowcy	76 dB(A)

Wymiary



A1	Długość całkowita	4.500 mm
A2	Długość całkowita z łyżką	5.250 mm
B1	Szerokość całkowita bez łyżki	2.095 mm
C1	Rozstaw kół z przodu: z tyłu	1.780 mm
D1	Wysokość całkowita	2.155 mm
D2	Wysokość całkowita ze światłem obrotowym	2.300 mm
E1	Szerokość kabiny	825 mm
F1	Rozstaw osi	2.750 mm
G1	Prześwit pojazdu pod osią i przekładnią, głębokość brodenia	320 mm
H1	Odległość od środka koła tylnego do tyłu	730 mm
I1	Kąt najazdu tyłem (kąt nasypu)	77,5 °
J1	Kąt nabierania	45 °
K1	Maks. wysokość składowania	5.835 mm
J2	Kąt wysypu	22 °
L1	Wysokość załadunku: pozycja wsunięta	3.745 mm
L2	Wysokość załadunku: pozycja wysunięta	5.610 mm
M1	Wysokość wysypu: pozycja wsunięta	3.205 mm
M2	Wysokość wysypu: pozycja wysunięta	5.070 mm
N1	Zasięg wysypu: pozycja wysunięta	458 mm
Q2	Odległość od środka łożyskowania koła przedniego do ramki elementów roboczych	1.030 mm
R1	Wysokość sworznia obrotu łyżki: pozycja wsunięta	4.245 mm
R2	Wysokość sworznia obrotu łyżki: pozycja wysunięta	6.110 mm
S1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół	3.605 mm
S2	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi łyżki	4.605 mm
T1	Wysokość wejścia, podłoga kabiny	660 mm