



KT316

Ładowarki teleskopowe

MALI SIŁACZE

Ładowarka teleskopowa KT316 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 skrótu z automatyczną synchronizacją.

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

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

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

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

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

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 |

Ciążar

| | |
|---|---------------------|
| 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 |
| Ciążar roboczy | 5.200 - 5.900 kg |

Pojemności

| | |
|--------------------------------|-------|
| Pojemność zbiornika paliwa | 125 l |
| Pojemność oleju hydraulicznego | 100 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 skrótu | 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 |