



## KT144

### Ładowarka teleskopowa

Wydajny i kompaktowy geniusz

Dane dotyczące wydajności modelu KT144 są imponujące pomimo jej niewielkich wymiarów. Udźwig na widłach do palet wynosi 1450 kg, wysokość podnoszenia 4,5 m. Nawet podczas przemieszczania ciężkich ładunków (np. bel kiszonki) istnieje wystarczająca rezerwa do pracy z dużym zasięgiem. Ta wydajna maszyna przekonuje dynamicznym napędem jezdnym, dużym udźwigiem, bezkonkurencyjną zwrotnością i niskim ciężarem własnym.

**Dwa warianty silnika:** W standardzie silnik Yanmar o mocy 19 kW lub 25 KM. Opcjonalnie dostępny jest mocniejszy silnik o mocy 33 kW lub 45 KM

**3. obwód sterowania w standardzie:** Idealny do obsługi osprzętu dodatkowego z dodatkowymi funkcjami hydraulicznymi, jak np. łyżka chwytakowa do kiszonki

**Wydajna hydraulika robocza:** Moc wynosi w zależności od silnika maksymalnie 42 litry na minutę, co umożliwia szybki załadunek

**Wysoka wydajność:** Hydraulika siłowa Powerflow z maksymalnie 70 litrami na minutę umożliwia eksploatację wymagającego osprzętu dodatkowego

**Bezpieczeństwo:** Elektryczny hamulec postojowy z funkcją Hill-Hold dba o większą ilość komfortu i bezpieczeństwa

## Dane techniczne

### Standardowe dane silnika

Producent silnika	Yanmar
Moc silnika	18,4 kW
Moc silnika	25 KM
przy maks. liczbie obrotów	2.600 obr./min
Pojemność skokowa	1.226 cm <sup>3</sup>
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC

### Ciążar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,68 m <sup>3</sup>
Obciążenie użytkowe (maks.)	1.450 kg
Obciążenie użytkowe przy maks. zasięgu	725 kg
Obciążenie użyteczne przy maks. wysokości składowania	1.450 kg
Wysokość składowania (maks.)	4.301 mm
Obciążenie użytkowe maks. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Ciążar roboczy	3.050 - 3.350 kg

Siła wrywania (maks.) 16,4 kN

Siła podnoszenia (maks.) 17,7 kN

### Pojemności

Pojemność zbiornika paliwa 33 l

Pojemność oleju hydraulicznego 60 l

### Napęd

Standardowa prędkość jazdy 0-20 km/h

Prędkość jazdy opcja 1 0-30 km/h

### Układ hydrauliczny

Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.) 36,4 l/min

### Układ kierowniczy

Maksymalny kąt skrętu 38 stopnie

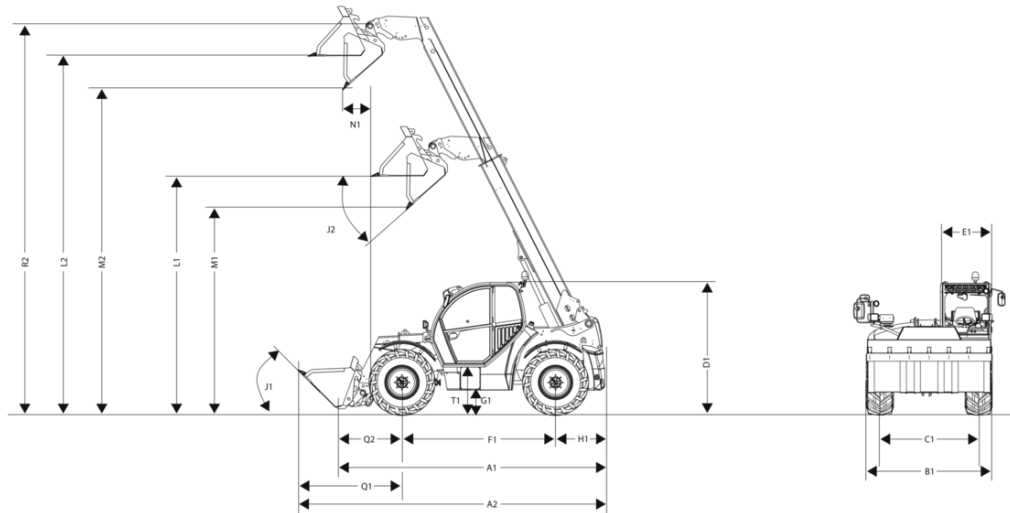
### Wartości charakterystyczne hałasu

Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina) 101 dB(A)

Zmierzony poziom hałasu LwA 99,5 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu kierowcy 84 dB(A)

## Wymiary



A1	Długość całkowita	3.092 mm
A2	Długość całkowita z łyżką	4.215 mm
B1	Szerokość całkowita bez łyżki	1.564 mm
C1	Rozstaw kół z przodu z tyłu	1.245 mm
E1	Szerokość kabiny	702 mm
F1	Rozstaw osi	1.922 mm
G1	Prześwit pojazdu pod osią i przekładnią, głębokość brodenia	294 mm
H1	Odległość od środka koła tylnego do tyłu	498 mm
J1	Kąt nabierania	38 °
J2	Kąt wysypu	36 °
L1	Wysokość załadunku pozycja wsunięta	3.010 mm
L2	Wysokość załadunku pozycja wysunięta	4.224 mm
M1	Wysokość wysypu pozycja wsunięta	2.272 mm
M2	Wysokość wysypu pozycja wysunięta	3.486 mm
N1	Zasięg wysypu pozycja wysunięta	669 mm
Q1	Odległość od środka koła przedniego do przedniej krawędzi łyżki	1.699 mm
Q2	Odległość od środka łożyskowania koła przedniego do ramki elementów roboczych	450 mm
R2	Wysokość sworznia obrotu łyżki pozycja wysunięta	4.537 mm
S1	Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół	2.695 mm
S2	Promień skrętu wewnętrznej krawędzi łyżki	3.660 mm
T1	Wysokość wejścia, podłoga kabiny	405 mm
D1	Wysokość całkowita	1.995 mm
K1	Maks. wysokość składowania	4.190 mm

# Wyposażenie seryjne

## Kabina

- Wygodna dźwiękoszczelna kabina z systemem tłumienia wibracji, z certyfikatem FOPS i widocznością 360 stopni
- Reflektor roboczy 2x LED Basic z przodu (1000 lumenów), reflektor roboczy 1x LED Basic z tyłu (1000 lumenów)
- Wycieraczka szyberdachu, wycieraczka tylnej szyby
- Mechanicznie amortyzowany fotel operatora z obiciem ze sztucznej skóry (SC47)
- Joystick wielofunkcyjny z wybierakiem kierunku jazdy i funkcją teleskopową
- Kolorowo oznaczone przełączniki do obsługi funkcji hydrauliki, układu elektrycznego, jazdy i bezpieczeństwa
- 3. Obwód sterowania na oddzielnej dźwigni
- Licznik godzin pracy
- Wskaźnik paliwa
- Oświetlenie drogowe zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym
- Gniazdo 3-biegunowe 12 V
- Ogrzewanie kabiny

## Hydraulika układu kierowniczego i hydraulika robocza

- 3. Obwód sterowniczy z przodu
- System przeciążenia i wspomagania operatora „Smart Handling” (tryb łyżki i składowania)

## Silnik

- Ręczny rozłącznik akumulatora – na klemę minusową
- Szeroko otwierana maska silnika, wziernik do oleju hydraulicznego i wody chłodzącej

## Napęd jezdny i osie

- Bezstopniowo regulowana hydrostatyczna przekładnia wielotłokowa
- Tryb jazdy automatyczny / Eco
- Pedał hamulca i regulacji siły
- Osie kierowane ze zwolnicami planetarnymi

## Dokumentacja

- Instrukcja eksploatacji
- Certyfikat TÜV do uzyskania EBE\*

\*tylko w Niemczech, Austrii, Szwajcarii, Holandii, Czechach, Słowacji

# Opcje

## Stanowisko operatora & Kabina

- Krata ochronna szyby przedniej, demontowalna (nie dopuszczona do ruchu po drogach publicznych!)
- Amortyzowany pneumatycznie fotel operatora z obiciem ze sztucznej skóry (MSG75/521)
- Amortyzowany pneumatycznie fotel operatora z obiciem materiałowym (MSG75/521)
- Amortyzowany pneumatycznie fotel operatora z obiciem materiałowym i ogrzewaniem siedzenia (MSG75/521)
- Klimatyzacja
  - tylko w połączeniu z
    - Yanmar 33,3 kW / 55,8 KM – poziom emisji spalin EU poziom V
- Instalacja radiowa (antena, głośniki)
- Radio Bluetooth (radio DAB+ , antena, głośnik)
- Gniazdo USB 2-krotne
- Regulowana kolumna kierownicy (wysokość i nachylenie)

## Oświetlenie

- Reflektor roboczy 1x LED Basic (1000 lumenów) na ramieniu teleskopowym (rura zewnętrzna)
- Ostrzegawcza lampa obrotowa LED (żółta)

## Zezwolenie na jazdę w ruchu ulicznym

- Indywidualna homologacja < 25 km/h zgodnie z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym (wyposażenie standardowe)\*
- Indywidualna homologacja > 25 km/h zgodnie z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym
- Uchwyt na tablicę rejestracyjną z przodu i z tyłu

\* Niemcy, Luksemburg, Holandia, Austria, Słowacja, Republika Czeska, Szwajcaria, Estonia, Łotwa, Litwa

## Napęd jezdny i osie

- Yanmar 18,4 kW / 25 PS – norma emisji spalin EU etapu V (wyposażenie standardowe)
- Yanmar 33,3 kW / 45 KM – norma emisji spalin EU etapu V
- Gaz ręczny
  - Nie z:
    - 3. Obwód sterowania mechaniczny
    - 3. Obwód sterowania mechaniczny, funkcja ciągła
- Podgrzewanie oleju hydraulicznego i silnika (230 V)
- Wentylator rewersyjny
  - Tylko w połączeniu z:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 KM – norma emisji spalin EU etapu V
- Blokada mechanizmu różnicowego 100%
- Tryby jazdy – automatyczny / ECO / osprzętu dodatkowego
  - Tylko w połączeniu z:
    - Gaz ręczny
    - Instalacja wolnej jazdy, proporcjonalny ogranicznik prędkości
    - 3. Obwód sterowania załączany elektrycznie, proporcjonalny, funkcja ciągła
- Instalacja wolnej jazdy, proporcjonalny ogranicznik prędkości
  - Tylko w połączeniu z:
    - Gaz ręczny
- Hydrostat 30 km/h
  - Tylko w połączeniu z:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 KM – norma emisji spalin EU etapu V
    - Uchwyt na tablicę rejestracyjną z przodu i z tyłu
- Sterowanie na wszystkie koła
- Trzy tryby skrętu (tryb kierowania na wszystkie koła, tryb kierowania na oś przednią, „psi chód”)

## Urządzenie załadownicze & płyty szybkiej wymiany osprzętu

- Hydrauliczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu, Kramer HV/TH-C
- Hydrauliczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu, Weidemann HV/TH - C
- Hydrauliczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu, system EURO, ISO23206 (EURO) HV (w tym dwa sprzęgi SVK rozm. 3)
- Hydrauliczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu, system SMS, SMS HV
- Hydrauliczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu, SkidSteer, SAEJ2513 (SSL) HV

## Układ hydrauliczny

- 3. Obwód sterowania mechaniczny, funkcja ciągła
- 3. Obwód sterowania załączany elektrycznie, proporcjonalny, funkcja ciągła
- Jednostronnie działająca hydraulika Powerflow wysokiego przepływu 70 l/min
  - Tylko w połączeniu z:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 KM – norma emisji spalin EU etapu V
- Przewód powrotny bezciśnieniowy, nieteleskopowany – w komplecie z przewodem oleju wyciekowego (Flatface)
- Multizłącze dla dwóch węży
- Multizłącze dla czterech węży
- Hydrauliczny obwód sterowania z przodu (przełączanie elektryczne)
- Redukcja ciśnienia 3. obwód sterowania
  - Nie z:
    - 3. Obwód sterowania mechaniczny
    - 3. Obwód sterowania mechaniczny, funkcja ciągła
- Hydrauliczny obwód sterowania z tyłu o podwójnym działaniu
  - Nie z:
    - Hydrauliczny obwód sterowania z tyłu o podwójnym działaniu (przełączanie elektryczne)
- Hydrauliczny obwód sterowania z tyłu o podwójnym działaniu (przełączanie elektryczne)
  - Nie z:
    - Hydrauliczny obwód sterowania z tyłu o podwójnym działaniu
- Napełnianie układu hydraulicznego ekologicznym i biodegradowalnym olejem hydraulicznym

## Układ elektryczny

- Gniazdo z przodu 13-biegunowe do podwójnej funkcji (1. z samopowrotem, 2. bez samopowrotu)
- Gniazdo z przodu 13-biegunowe do podwójnej funkcji (1. bez samopowrotu, 2. z samopowrotem)
- Gniazdo z przodu 13-biegunowe do podwójnej funkcji (1. z samopowrotem, 2. z samopowrotem)
- Gniazdo z przodu 13-biegunowe do podwójnej funkcji (1. bez samopowrotu, 2. bez samopowrotu)
- Gniazdo z tyłu, 3-biegun., dwie funkcje
- Odcłacznik napięcia baterii, dodatni

## Opcje bezpieczeństwa

- Immobilizer, wbudowany w kluczyk zapłonowy

Access Control (pole przysięgi)

Przebieg od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

## Inne

- Specjalny lakier jednokolorowy według RAL (zamiast koloru zielonego, nie obejmuje części szarych)\*
- Zaczep manewrowy
- Automatyczny zaczep holowniczy 38 mm – zamocowany do ramy
  - zalecany z:
    - Gniazdo do osprzętu tylnego, 7-biegunowe
- Głowica kulowa sprzęg holowniczy przyczepy (K50) – mocowany na stałe do ramy
  - zalecany z:
    - Gniazdo do osprzętu tylnego, 7-biegunowe
- Skrzynka narzędziowa (z zestawem narzędzi oraz praską smarową)
- Torba (apteczka, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka bezpieczeństwa)
- Układ centralnego smarowania

\* Zastrzegamy sobie prawo odrzucenia lakierów, które wykazują podobieństwo do chronionych kolorów lub połączeń kolorów innych producentów

## Opony

- Mitas 31x15.5-15 ET0 – profil rolniczy
- Starco AS-Dump. 400/50-15 ET0 – bieżnik rolniczy
- Michelin BibSteel 260/70R16.5 70R16.5 – bieżnik budowlany
- Continental MPT81 315/55R16 ET-30 – profil uniwersalny
- Starco Turf Tech 400/50-15 ET0 – opony na trawę
- Kenda PowerGrip 270/65-16.5 ET-40 – bieżnik budowlany
- Kenda RockGr 270/65-16.5 ET-40 – opona przemysłowa

## Wydlużenie gwarancji

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (4000 h)
- Security 48 (5000 h)
- Security 60 (4000 h)
- Security 60 (5000 h)
- Power-Line (24 miesiące lub 2000 godzin)
- Power-Line (36 miesiące lub 3000 godzin)
- Power-Line (48 miesięcy lub 3000 godzin)
- Power-Line (48 miesięcy lub 4000 godzin)
- Power-Line (48 miesięcy lub 5000 godzin)
- Power-Line (60 miesięcy lub 4000 godzin)
- Power-Line (60 miesięcy lub 5000 godzin)