



## 1445

### Teleskoplastare

Kompaktgeniet bland teleskoplastarna.

Prestandadata för 1445 är imponerande trots de små måtten. Last på pallgaffel uppgår till 1 450 kg och lyfthöjden är 4,5 m. Även vid hantering av tungt gods finns det tillräckliga reserver att arbeta med. Den effektiva maskinen imponerar tack vare sin dynamiska fyrhjulsdraft, höga nyttolast, oslagbara manövreringsförmåga och låga insatsvikt.

**Mångsidigt utbud av tillbehör:** Powerflow hydraulsystem för snabba arbetscykler och klimatanläggning för nödvändig komfort samt tre styrlägen för smidig körning.

**Arbetsbelysning med lysdioder:** Strålkastarna säkerställer optimal sikt för föraren framåt och bakåt samt mot teleskoparmen.

**Komfortabel hytt:** Med modern design och optimal sikt, samt ergonomiskt inrättade manöverorgan och minimalt med vibrationer.

**Stor rörlighet:** Tack vare sina kompakta mått passar modell 1445 bäst på trånga arbetsplatser.

**Säkerhet:** Elektrisk parkeringsbroms med funktionen Hill-Hold för mer komfort och säkerhet.

## Tekniska data

### ■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Yanmar
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min
Cylindervolym	1.226 cm <sup>3</sup>
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC

### ■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,68 m <sup>3</sup>
Nyttolast (max.)	1.450 kg
Nyttolast vid max. räckvidd	725 kg
Nyttolast vid max. stapelhöjd	1.450 kg
Staplingshöjd (max.)	4.301 mm
Nyttolast max. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Arbetsvikt	3.050 - 3.350 kg

Brytkraft (max.) 16,4 kN

Lyftkapacitet (max.) 17,7 kN

### ■ Volymer

Drivmedeltankens volym 33 l

Hydrauloljetankens volym 60 l

### ■ Drivsystem

Standard hastighet 0-20 km/h

Körhastighet Tillval 1 0-30 km/h

### ■ Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.) 36,4 l/min

### ■ Styrning

Styrukslag maximalt 38 Grad

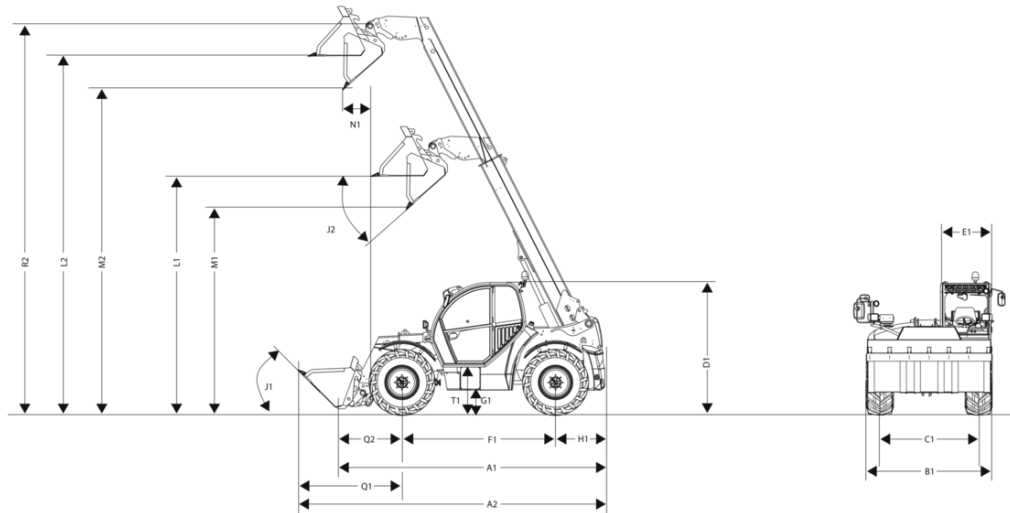
### ■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten) 101 dB(A)

Buller, uppmätt, LwA 99,5 dB(A)

Ljudtryck vid förarplats 84 dB(A)

## Mått



A1	Total längd	3.092 mm
A2	Total längd med skopa	4.215 mm
B1	Total bredd utan skopa	1.564 mm
C1	bak	1.245 mm
D1	Total höjd	1.995 mm
E1	Bredd på förarhytt	702 mm
F1	Hjulbas centrum	1.922 mm
G1	Markfrigång under axel och växellåda, vadvningsdjup	294 mm
H1	Avstånd från bakhjulets mitt till bakdelen	498 mm
J1	Tippningsvinkel	38 °
K1	Max staplingshöjd	4.190 mm
J2	Tippningsvinkel	36 °
L1	Lasthöjd inkörd	3.010 mm
L2	Lasthöjd utmatad	4.224 mm
M1	Dumpningshöjd inkörd	2.272 mm
M2	Dumpningshöjd utmatad	3.486 mm
N1	Tippavstånd utmatad	669 mm
Q1	Avstånd från framhjulets mitt till skopans framkant	1.699 mm
Q2	Avstånd från framhjulslagrets mitt till snabbväxlingsramen	450 mm
R2	Skopvridpunkt utmatad	4.537 mm
S1	Vändradie hjulytterkant	2.695 mm
S2	Vändradie skopans ytterkant	3.660 mm
T1	Påstigningshöjd förarhyttsgolv	405 mm

# Standardutrustning

## Förarhytt

- Bullerisolerad, vibrationsdämpad komforthytt med 360 graders sikt, godkänd enligt FOPS.
- Arbetsstrålkastare, 2x Basic med lysdioder fram (1000 lm), arbetsstrålkastare 1x Basic med lysdioder bak (1000 lm)
- Takrutetorkare, bakrutetorkare
- Mekaniskt fjädrad förarstol med konstläderklädsel (SC47)
- Multifunktionstyspak med färdrikningsväljare och teleskoperingsfunktion
- Färgmärkta reglage för hydraulfunktioner, elsystem, kör-, och säkerhetsfunktioner
- Tredje Styrkrets på separat reglage
- Drifttidsräknare
- Bränslemätare
- Belysning fram halogen, bak med lysdioder enligt tyska trafikbestämmelser
- Kontaktdon 12V, med tre stift
- Värme i förarhytten

## Motor

- Manuell batteriavskiljare - bryter negativ jord
- Helt öppningsbar motorhuv, siktglas för hydraulolja och kylvatten

## Styr- och arbetshydraulik

- Tredje styrkrets fram
- Överbelastnings- och förarassistanssystem "Smart Handling" (skop- och staplingsläge)

## Färddrivning och axlar

- Steglöst reglerbar hydrostatisk axialkolvdrift
- Broms-inchningspedal
- Styrbar axel med planetväxel

## Dokumentation

- Bruksanvisning
- TÜV-expertutlåtande för att få EBE1

# Tillval

## Förarplats & Hytt

- Skyddsgaller framruta, kan demonteras (ej tillåten för trafik på allmän väg)
- Luftdämpad förarstol med konstläderöverdrag (MSG75/521)
- Luftdämpad förarstol med tygklädsel (MSG75/521)
- Luftdämpad förarstol med tygklädsel och stolsvärme (MSG75/521)
- Luftkonditioneringsanläggning
  - endast i förbindelse med
    - Yanmar 33,3 kW/45 hk - avgassteg EU steg V
- Förberedd för radio (antenn, högtalare)
- Bluetooth-radio (radio, antenn, högtalare)
- USB-uttag tvåfaldigt
- Justerbar rattstång (höjd och lutning)

## Belysning

- En arbetsstrålkastare med lysdioder på teleskoparmen 1 000 lm
- Varningslampa med lysdioder (gula)

## Tillstånd vägtrafik

- Enkeldriftstillstånd <25 km/h inklusive enligt StVZO-trafikbestämmelser (standard) \*
- Enkeldriftstillstånd >25 km/h inklusive enligt StVZO-trafikbestämmelser
- Registreringsskyltshållare fram och bak

\*Tyskland, Luxemburg, Nederländerna, Österrike, Slovakien, Tjeckien, Schweiz, Estland, Lettland och Litauen

## Färddrivning och axlar

- Yanmar 33,3 kW / 45 hk - avgassteg V
- Handgas
  - ej med:
    - Tredje Mekanisk styrkrets
    - Tredje styrkrets, mekanisk, konstantfunktion
- Förvärmning av hydraulolja och motor (230 V)
- Reverserbar kylfläkt
  - endast tillsammans med:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 hk - avgassteg V
- Differentialspär 100%
- Kör läge Auto / Eco (Standard)
- Körlägen Auto / Eco / Redskap
  - endast tillsammans med:
    - Handgas
    - Kryp körningsfunktion, farthållare, proportionerlig
    - Tredje elektrisk styrkrets, proportionalstyrd, konstantfunktion
- Kryp körningsfunktion, farthållare, proportionerlig
  - endast tillsammans med:
    - Handgas
- Hydrostatisk 30 km/h
  - endast tillsammans med:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 hk - avgassteg V
    - Registrerings skyltshållare fram och bak
- Tre styrsätt (fyrhjulsstyrning, framaxelstyrning, diagonalstyrning)

## Däck

- Mitas 31x15.5 -15 -15 ET0 - dragkraftsprofil
- Starco AS-Dump. 400/ 50- 15 ET0 - dragkraftsprofil
- Starco AS-Dump. 255/75-15.3 ET-40 - dragkraftsprofil
- Michelin Bibsteel 260/70R16.5 ET-60 - byggmaskinsprofil
- Continental MPT81 315/55R16 ET-30 - universalprofil
- Starco Turf Tech 400/50-15 ET0 - gräsprofil
- Kenda PowerGrip 270/65-16.5 ET-40 - byggmaskinsprofil
- Kenda RockGr 270/65-16.5 ET-40 - industriprofil

## Snabbväxlingsplattor

- Mekanisk snabbväxlingsanordning, Kramer MV/TH - C (standard)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, Kramer HV/TH- C
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, Weidemann HV/TH- C
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, System EURO, ISO23206 (EURO) HV
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, System SMS, SMS HV
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, SkidSteer SAEJ2513 (SSL) HV

## Hydraulik

- Tredje styrkrets, mekanisk (standard)
- Tredje styrkrets, mekanisk, konstantfunktion
- Tredje elektrisk styrkrets, proportionalstyrd, konstantfunktion
- Powerflow hydraulsystem, 70 l/min enkelverkande
  - endast tillsammans med:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 hk - avgassteg V
- Trycklös returledning, ej teleskoperande - inkl. läckoljeledning (Flatface)
- Dubbel multikoppling
- Fyrfaldig multikoppling
- Hydraulisk styrkrets fram (elektrisk omkoppling)
- Tryckavlastning i tredje styrkrets
  - ej med:
    - Tredje styrkrets, mekanisk (standard)
    - Tredje styrkrets, mekanisk, konstantfunktion
- Hydraulisk styrkrets bak, dubbelverkande
  - ej med:
    - Dubbelverkande hydraulisk styrkrets bak, (elektrisk omkoppling)
- Dubbelverkande hydraulisk styrkrets bak, (elektrisk omkoppling)
  - ej med:
    - Hydraulisk styrkrets bak, dubbelverkande
- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja

## EI

- Eluttag bak trepoligt (2 st. elfunktioner E3/E4, omkopplingsbar på främre eluttag) (standard)
  - Endast i anslutning med:
    - Eluttag fram 13-poligt/Manövrering: Via knapp,; första funktion spärr, andra funktion spärr
- Eluttag fram 13-poligt för dubbel funktion (första funktion tryckning, andra funktion spärr)
- Eluttag fram 13-poligt för dubbel funktion (första funktion spärr, andra funktion tryckning)
- Eluttag fram 13-poligt för dubbel funktion (första funktion tryckning, andra funktion tryckning)
- Eluttag fram 13-poligt för dubbel funktion (första funktion spärr, andra funktion spärr)
- Eluttag bak trepoligt, två funktioner
- Eluttag för bakpåbyggnadsmaskiner 7-poligt (standard)
- Batterifrånskiljare plus separering

## Säkerhetstillval

- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Access Control (knappfält)

## Övrigt

- Speciallackering - enfärgad enligt RAL (gråa delar ingår inte) \*
- Shuntkoppling
- Automatisk dragkrok 38 mm - fäst på ramen
- Dragkrok med kula (K50) - fäst på ramen
- Verktygslåda (inklusive verktygssats och manuell fettpress)
- Kombinationsväska (förbandslåda, varningstriangel, varningsväst)
- Centralsmörjning

\* Vi förbehåller oss rätten att avvisa lackering som liknar skyddade färger eller färgkombinationer från andra tillverkare.

## Garantiförlängning

- Security 24 (2 000 h)
- Security 36 (3 000 h)
- Security 48 (3 000 h)
- Security 48 (4 000 h)
- Security 48 (5 000 h)
- Security 60 (4 000 h)
- Security 60 (5 000 h)
- Power-Line (24 månader eller 2 000 h)
- Power-Line (36 månader eller 3 000 h)
- Power-Line (48 månader eller 3 000 h)
- Power-Line (48 månader eller 4 000 h)
- Power-Line (48 månader eller 5 000 h)
- Power-Line (60 månader eller 4 000 h)
- Power-Line (60 månader eller 5 000 h)