



## 1445

### Verreiker

Het compacte genie onder de verreikers.

De prestatiegegevens van de 1445 zijn ondanks zijn geringe omvang indrukwekkend. Het stapellaadvermogen op de palletvork bedraagt 1450 kg, de hefhoogte 4,5 m. Ook bij het hanteren van zware goederen heeft de machine voldoende reserves om met grote reikwijdte te kunnen werken. De efficiënte machine overtuigt door zijn dynamische vierwielaandrijving, zijn hoge laadvermogen, zijn onovertroffen wendbaarheid en zijn geringe bedrijfsgewicht.

**Veelzijdig optieassortiment:** de Powerflow-werkhydraulica zorgt voor snelle werkcycli, de airconditioning voor het nodige comfort en de drie besturingstypen voor soepelheid bij het rijden.

**LED-werklampen:** de werklampen bieden voor en achter alsook aan de telescooparm een optimaal zicht voor de bestuurder.

**Comfortabele cabine:** een modern ontwerp en optimaal zicht, alsook ergonomisch gerangschikte bedieningselementen en weinig trillingen.

**Hoge wendbaarheid:** dankzij de ultracompacte afmetingen komt de 1445 ook in krappe ruimten het beste tot zijn recht.

**Veiligheid:** elektrische handrem met hill-hold-functie zorgt voor meer comfort en veiligheid.

## Technische gegevens

### ■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Yanmar
Motorvermogen	18,4 kW
Motorvermogen	25 pk
bij max. toerental	2.600 U/min
Cilindercapaciteit	1.226 cm <sup>3</sup>
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC

### ■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,68 m <sup>3</sup>
Laadvermogen (max.)	1.450 kg
Laadvermogen bij max. reikwijdte	725 kg
Laadvermogen bij max. stapelhoogte	1.450 kg
Stapelhoogte (max.)	4.301 mm
Laadvermogen max. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Bedrijfsgewicht	3.050 - 3.350 kg

Scheurkracht (max.)	16,4 kN
---------------------	---------

Hijskracht (max.)	17,7 kN
-------------------	---------

### ■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	33 l
----------------------	------

Tankinhoud hydraulische olie	60 l
------------------------------	------

### ■ Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
-----------------------	-----------

Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
---------------------	-----------

### ■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	36,4 l/min
--------------------------------------	------------

### ■ Besturing

Stuurinslag max.	38 graden
------------------	-----------

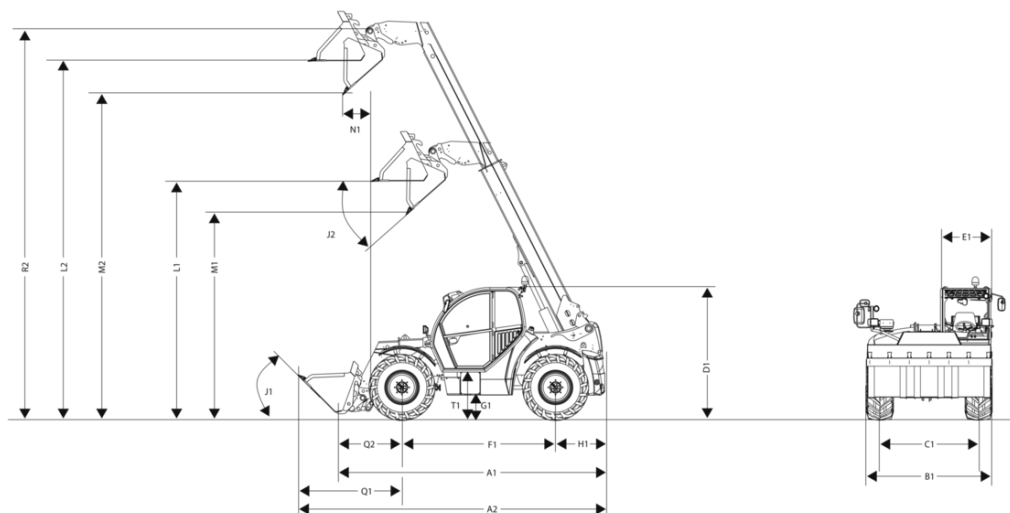
### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
---	-----------

Gemeten geluidsniveau LwA	99,5 dB(A)
---------------------------	------------

Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	84 dB(A)
---	----------

## Afmetingen



A1	Totale lengte	3.092 mm
A2	Totale lengte met bak	4.215 mm
B1	Totale breedte zonder bak	1.564 mm
C1	Spoor voor: achter	1.245 mm
D1	Totale hoogte	1.995 mm
E1	Cabinebreedte	702 mm
F1	Wielbasis midden	1.922 mm
G1	Bodemvrijheid onder as en aandrijving, doorwaadbare diepte	294 mm
H1	Afstand midden achterwiel tot achterkant	498 mm
J1	Inkiephoek	38 °
K1	Stapelhoogte max.	4.190 mm
J2	Uitkiephoek	36 °
L1	Overlaadhoogte: ingeschoven	3.010 mm
L2	Overlaadhoogte: uitgeschoven	4.224 mm
M1	Uitstorthoogte: ingeschoven	2.272 mm
M2	Uitstorthoogte: uitgeschoven	3.486 mm
N1	Stortbreedte: uitgeschoven	669 mm
Q1	Afstand midden voorwiel tot voorzijde bak	1.699 mm
Q2	Afstand midden voorwiel - opgeborgen snelwisselframe	450 mm
R2	Draaipunt bak: uitgeschoven	4.537 mm
S1	Draaicirkel buitenkant wielen	2.695 mm
S2	Draaicirkel buitenkant bak	3.660 mm
T1	Instaphoogte cabinebodem	405 mm