



KRAMER
on the safe side



KT144

Verreiker

Het even krachtige als compacte genie

De prestatiegegevens van de KT144 zijn ondanks zijn kleine afmetingen indrukwekkend te noemen. Het stapellaadvermogen van de palletvork is 1.450 kg en de hefhoogte bedraagt 4,5 m. Zelfs bij het hanteren van zware lasten (bijv. kuilvoerballen) beschikt de machine dus over voldoende reserves om met een grote reikwijdte te werken. De efficiënte machine overtuigt door het dynamische aandrijfsysteem, het hoge laadvermogen, de onovertroffen wendbaarheid en het lage bedrijfsgewicht.

Twee motormodellen: standaard een Yanmar-motor van 19 kW of 25 pk. Optioneel de krachtige motor van 33 kW of 45 pk.

3e stuurkring standaard: perfect voor de bediening van aanbouwdelen met extra hydraulische functies, zoals een kuilvoergrijpbak

Krachtige werkhydraulica: het vermogen bedraagt per motorisering maximaal 42 liter per minuut, wat snelle laadcycli mogelijk maakt

Sterke prestatie: de vermogenshydraulica Powerflow met maximaal 70 liter per minuut maakt de aandrijving van veeleisende aanbouwdelen mogelijk

Veiligheid: een elektrische handrem met hill-hold-functie zorgt voor maximale veiligheid en maximaal comfort

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Yanmar
Motorvermogen	18,4 kW
Motorvermogen	25 pk
bij max. toerental	2.600 U/min
Cilindercapaciteit	1.226 cm ³
Uitlaatgasbehandeling	DOC

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,68 m ³
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
--------------------------------------	------------

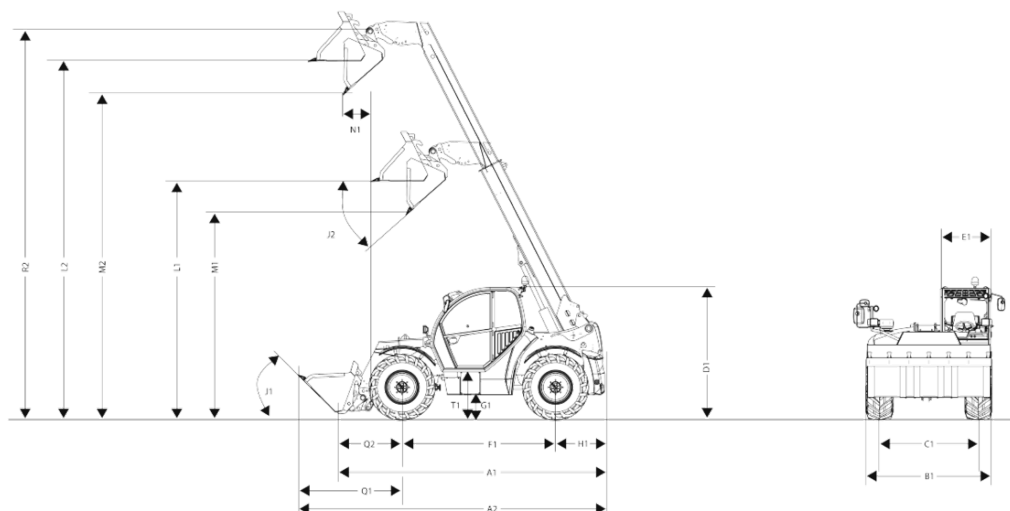
■ Besturing

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

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	99,5 dB(A)
Geluidsdrumniveau 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
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 °
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
D1	Totale hoogte	1.995 mm
K1	Stapelhoogte max.	4.190 mm