

**1140**
Hoftrac**Technische gegevens**

	Standaard	Presentatiemodel
Motorgegevens		
Fabrikant	Perkins	Perkins
Motortype	403 D-11	403 D-11
Cilinder	3	3
Vermogen (max.) kW (PS)	17,9 (24)	17,9 (24)
bij (max.) tpm	2.800	2.800
Cilinderinhoud cm ³	1.131	1.131
Koeling	Water	Water
Elektromotor		
Accu standaard		
Accu optioneel		



	Standaard	Presentatiemodel
Elektrische installatie		
Bedrijfsspanning V	12	12
Accu Ah	77	77
Ampèrage A	40	40
Gewichten		
Bedrijfsgewicht (standaard) kg	1.630	1.630
Hefkracht (max.) daN	1.981	1.981
Kipvermogen bak - machine recht kg	664	688 / 846*
Kipvermogen bak - machine geknikt kg	490	509 / 621*
Kipvermogen palletvork - machine recht kg	532	556 / 679*
Kipvermogen palletvork - machine geknikt kg	391	407 / 497*
Voertuiggegevens		
As (optioneel)	K75 (K90)	K75 (K90)
Bestuurdersplaats (optioneel)	FSD (eps)	FSD (eps)
Rijsnelheid km/u	0 - 12	0 - 13
Rijstanden	1	1
Brandstofinhoud l	21	21
Hydrauliekolie l	18	18
Hydraulisch systeem		
Rijhydrauliek - Werkdruk bar	215	305
Werkhydrauliek - Transportcapaciteit l/min	30,8	30,8
Werkhydrauliek - Werkdruk bar	205	205
Aandrijving		
Soort aandrijving	hydraulisch	hydrostatisch
Rijaandrijving	Oliemotor	Oliemotor
Geluidskarakteristiek		
Gemiddeld geluidsvermogensniveau LwA dB(A)	99,7	99,7
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau LwA dB(A)	101	101
Aangegeven geluidsniveau LpA dB(A)	85	85

*Kieplast met ballastgewicht

Kieplastberekening volgens ISO 14397

FSD = canopy



eps = Easy Protection System (inklapba canopy)

Trillingen (gewogen effectieve waarde)

Hand-arm-trillingen:

De hand-arm-trillingen bedragen niet meer dan 2,5 m / s²

Trillingen op volledig lichaam:

Deze machine is met een cabine uitgerust die voldoet aan de eis van EN ISO 7096:2000.

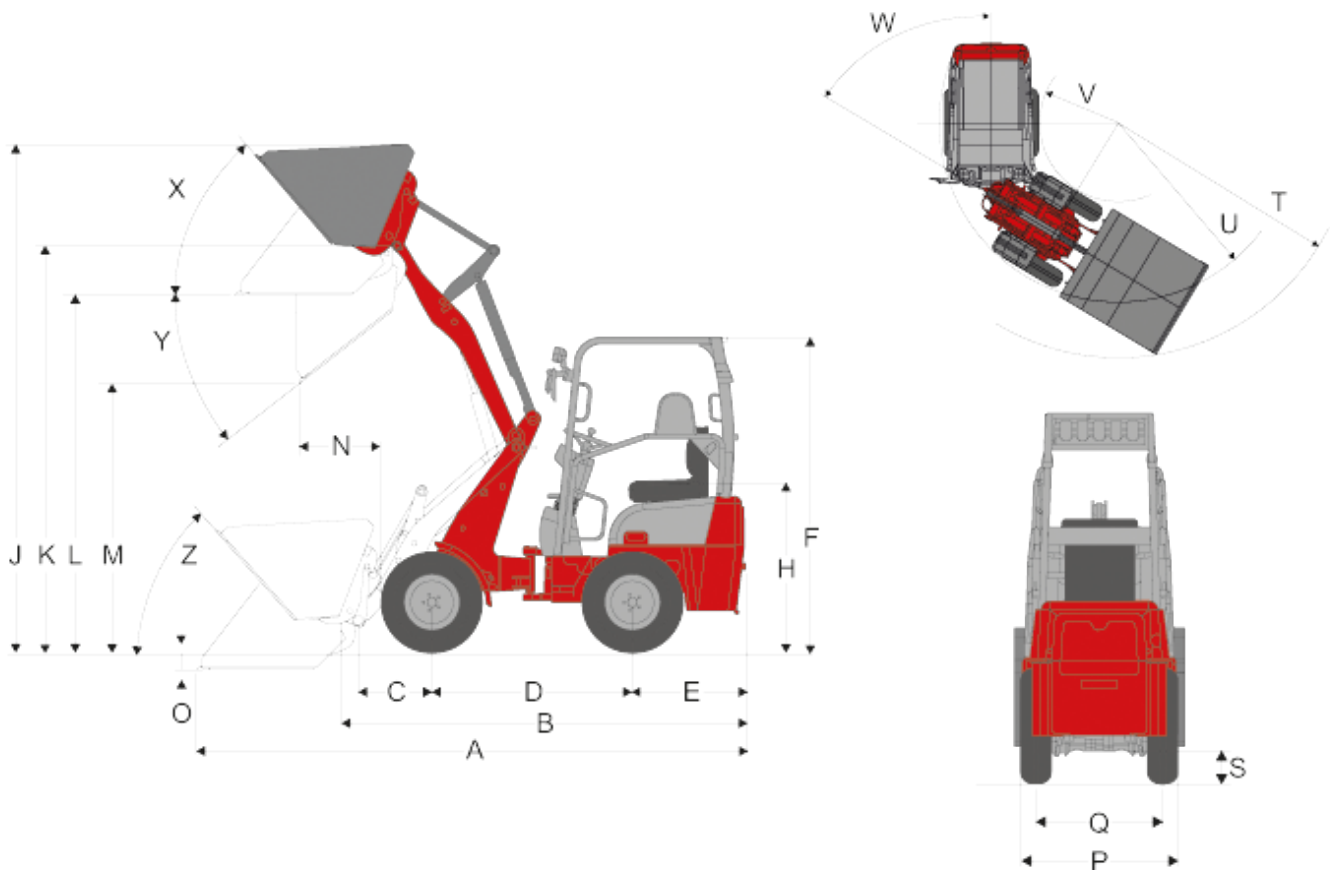
Bij gebruik volgens de voorschriften van de lader variëren de lichaamstrillingen van lager dan 0,5 m / s² tot een kortdurende maximale waarde.

Het wordt aanbevolen om bij de berekening van de trillingswaarde conform ISO/TR 25398:2006, de in de tabel aangegeven waarde te gebruiken. Daarbij moeten de werkelijke gebruiksomstandigheden in acht worden genomen.

Verreikers moeten net als wielladers op bedrijfsgewicht worden ingedeeld.

Ladersoort	Typische gebruiksomstandigheden	Gemiddelde waarde			Standaard afwijking (s)		
		1,4*a _{w,eqx} [m/s ²]	1,4*a _{w,eqy} [m/s ²]	a _{w,eqz} [m/s ²]	1,4*s _x [m/s ²]	1,4*s _y [m/s ²]	s _z [m/s ²]
Compacte wiellader (bedrijfsgewicht < 4500kg)	Load & carry (laad- en transportwerkzaamheden)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Wiellader (bedrijfsgewicht > 4500kg)	Load & carry (laad- en transportwerkzaamheden)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Gebruik bij winning (grove gebruiksomstandigheden)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Rijden over viaducten V-aandrijving	0,76 0,99	0,91 0,84	0,49 0,54	0,33 0,29	0,35 0,32	0,17 0,14

1140
 Hoftrac

Afmetingen


Standaard banden 7.00 - 12 AS ET40

A	Totale lengte	3.706 mm
B	Totale lengte (zonder bak)	2.733 mm
C	Asmidden tot bakdraaipunt	496 mm
D	Wielbasis	1.345 mm
E	Achter-overhang	779 mm
F	Hoogte met beschermend cabinedak vast	2.124 mm
	Hoogte met beschermend cabinedak (eps)	2.227 mm
	Hoogte met beschermend cabinedak inklapbaar, ingeklapt (eps)	1.937 mm



H	Zithoogte	1.142 mm
J	Totale werkhoogte	3.415 mm
K	Max. hoogte bakdraaipunt	2.734 mm
L	Overlaadhoogte	2.405 mm
M	Uitwerphoogte	1.807 mm
N	Reikwijdte bij M	550 mm
O	Schraapdiepte	113 mm
P	Totale breedte	850 mm
Q	Spoorbreedte	660 mm
S	Bodemspeling	190 mm
T	Maximale radius buiten	2.140 mm
U	Radius aan buitenrand	1.570 mm
V	Binnenradius	600 mm
W	Knikhoek	55 °
X	Terugrolhoek bij max. hefhoogte	50 °
Y	Uitkiphoek (max.) (max.)	39 °
Z	Terugrolhoek op bodem	48 °

eps (Easy Protection System) = inklapbare canopy

Attentie

Houdt er alstublieft rekening mee dat het productgamma kan verschillen per land. Het is mogelijk dat bepaalde producten niet beschikbaar zijn in uw land. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren.

Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem.

Copyright © 2016 Weidemann GmbH.