

**1770 CX**

Hoftrac

**Technische gegevens**

	1770 CX	1770 CX cabine
Motorgegevens		
Fabrikant	Perkins	Perkins
Motortype	404 D-22	404 D-22
Cilinder	4	4
Vermogen (max.) kW (PS)	35,7 (49)	35,7 (49)
bij (max.) tpm	2.600	2.600
Cilinderinhoud cm ³	2.216	2.216
Koeling	Water	Water
Elektromotor		
Accu standaard		
Accu optioneel		



	1770 CX	1770 CX cabine
Elektrische installatie		
Bedrijfsspanning V	12	12
Accu Ah	77	77
Ampèrage A	65	65
Gewichten		
Bedrijfsgewicht (standaard) kg	2.810	2.950
Hefkracht (max.) daN	3.229	3.229
Kipvermogen bak - machine recht kg	1.687	1.856
Kipvermogen bak - machine geknikt kg	1.362	1.522
Kipvermogen palletvork - machine recht kg	1.353	1.458
Kipvermogen palletvork - machine geknikt kg	1.092	1.203
Voertuiggegevens		
As	PA 940	PA 940
Bestuurdersplaats (optioneel)	FSD (eps, cabine)	Cabine
Rijsnelheid (optioneel) km/u	0 - 20 (28*)	0 - 20 (28*)
Rijstanden	2	2
Brandstofinhoud l	53	53
Hydrauliekolie l	30	30
Hydraulisch systeem		
Rijhydrauliek - Werkdruk bar	450	450
Werkhydrauliek - Transportcapaciteit l/min	49,4	49,4
Werkhydrauliek - Werkdruk bar	210	210
Aandrijving		
Soort aandrijving	hydrostatisch	hydrostatisch
Rijaandrijving	Stuuras	Stuuras
Geluidskarakteristiek		
Gemiddeld geluidsvermogensniveau LwA dB(A)	99,8	99,8
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau LwA dB(A)	101	101
Aangegeven geluidsniveau LpA dB(A)	82	82

Kiplastberekening volgens ISO 14397

FSD = canopy

eps = Easy Protection System (inklapbare canopy)



Trillingen (gewogen effectieve waarde)

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

Lichaamstrillingen: 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 zoals wielladers op bedrijfsgewicht worden ingedeeld.

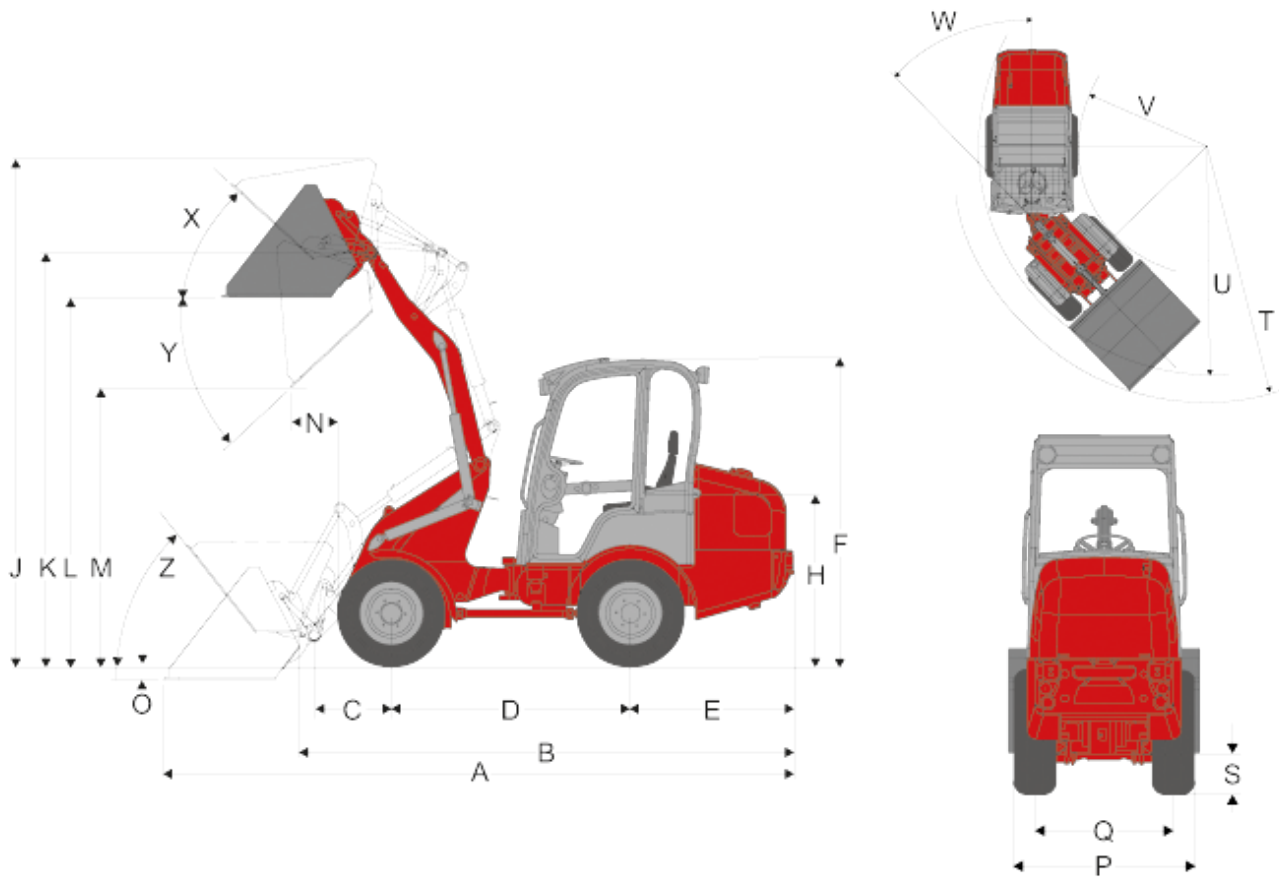
Ladersoort	Typische gebruiksomstandigheden	Gemiddelde waarde			Standaard afwijking (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Compacte wiellader (bedrijfsgewicht < 4500kg)	Load & carry (laad- en transportwerkzaamheden)	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	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-aandrijving	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14



1770 CX

Hoftrac

Afmetingen



Standaard banden 10.0 / 75 - 15.3 AS ET40

A	Totale lengte	4.719 mm
B	Totale lengte (zonder bak)	3.743 mm
C	Asmidden tot bakdraaipunt	722 mm
D	Wielbasis	1.732 mm
E	Achter-overhang	1.182 mm
F	Hoogte met beschermend cabinedak vast	2.225 mm
	Hoogte met beschermend cabinedak (eps)	2.339 mm
	Hoogte met beschermend cabinedak inklapbaar, ingeklapt (eps)	1.823 mm



H	Zithoogte	1.245 mm
J	Totale werkhoogte	3.927 mm
K	Max. hoogte bakdraaipunt	3.194 mm
L	Overlaadhoogte	2.865 mm
M	Uitwerphoogte	2.283 mm
N	Reikwijdte bij M	496 mm
O	Schraapdiepte	150 mm
P	Totale breedte	1.124 mm
Q	Spoorbreedte	860 mm
S	Bodemspeling	250 mm
T	Maximale radius buiten	3.419 mm
U	Radius aan buitenrand	3.011 mm
V	Binnenradius	1.812 mm
W	Knikhoek	40 °
X	Terugrolhoek bij max. hefhoogte	56 °
Y	Uitkiphoek (max.) (max.)	37 °
Z	Terugrolhoek op bodem	50 °

eps (Easy Protection System) = inklapbare canopy



1770 CX

Hoftrac

Standaard uitrusting

Motor

- Perkins 404 D-22 (35,7 kW / 49 PK)

Aandrijving

- Planetaire as PA940
- Hydrostatische vierwielaandrijving, rijrichting selecteerbaar via joystick
- Bedrijfsrem: Hydrostatische rijaandrijving op alle 4 wielen werkend (slijtvast)
- Centrale bedrijfs- en parkeerrem in de aandrijfstang op alle 4 wielen werkend
- Differentieelblokkering 100% elektrisch-hydraulisch schakelbaar aan de voor- en achteras
- Banden 10.0 / 75 - 15.3 AS ET40

Stuurinrichting

- Hydraulische knikpendelkoppeling, 12° pendelhoek

Hydraulisch systeem

- 3 Stuurschakeling voor DN12
- Hydraulische oliekoeling
- Blokkering van stuurventiel
- Losstand voor hef- en kipcilinder

Cabine

- Canopy met opvangsysteem ROPK-/FOPK-getest, cabine zijdelings kantelbaar
- Comfortstoel met veiligheidsgordel mechanisch geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling
- Joystick met rijrichtingschakelaar en geïntegreerde knop voor differentieelblokkering
- Verstelbare stuurkolom

Overige

- Schijnwerpers (2 voor, 2 achter)
- Bedrijfsurenteller
- Hoofdstroomschakelaar
- Brandstofmeter
- Hydraulisch snelwisselsysteem voor aanbouwdelen

**1770 CX**

Hoftrac

Opties**Cabine**

- eps (Easy Protection System) - inklapbare canopy
- cabine 2-deurs incl. verwarming en ventilatie
- Luchtgeveerde comfortstoel

Verlichting

- Schijnwerper aan laadarm
- Verlichting conform StVZO
- Verlichting rondom

Aandrijving

- Verhoogd onderstel (30mm)
- Handkruipgang (low speed control)
- Verhoging van de snelheid tot 28 km/h

Hydraulisch systeem

- Aanbouwdelen voor werkplatform (alleen af fabriek. Niet achteraf te monteren)
- Drukloze retourleiding (voor / achter)
- 3. Comfortabele stuurschakeling
- 4. Comfortabele stuurschakeling
- 4. Stuurschakeling extra
- Tandwielpompe (58,5 l/min)
- Stekkerkoppeling Faster (op machine of op aanbouwdelen)
- Pal voor stuurhendel (enkel)
- Hydraulische aansluiting achter (enkel- of dubbelwerkend)
- Driepuntsopname achterkant

Elektrische aansluitingen

- Stopcontact voor, 3-polig (enkele of dubbele functie)
- Stopcontact achteraanbouwdelen, 7-polig

Overige

- Motorvoorverwarming
- Radio
- Ballastgewicht (vloerplaat)
- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden
- Remventiel
- Combitas met gevarendriehoek en verbanddoos
- Gereedschapskist
- TÜ-certificering
- Centrale smering (volautomatisch)
- Speciaal lakwerk
- Handbediende oliepomp
- Zwaaidemping van de lading



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.