



Hoftrac® 1140 CX30



Tekniske data

Motordata:	
Produsent	Perkins
Motortype	403 D-11
Sylindre	3
Maks. effekt	18,5 kW ved 2800 o/min
Slagvolum	1131 cm ³
Kjøling	vannavkjølt
Elektrisk anlegg:	
Driftsspenning	12 volt
Batteri	77 Ah
Dynamo	40 A
Vekt:	
Driftsvekt (standard)	1550 kg
Maks. løftekraft	1981 daN
Vippelast i skuff (etter ISO 8313):	
Løfteverktøy horisontalt / maskin rett	798 kg
Løfteverktøy horisontalt / maskin vinklet	498 kg
Vippelast pallegaffel (etter ISO 8313):	
Løfteverktøy horisontalt / maskin rett	527 kg
Løfteverktøy horisontalt / maskin vinklet	306 kg
Kjøretøysdata:	
Kjørehastighet	0 - 15 km/t
Drivstofftank	21 l
Hydraulikkolje	18 l
Hydraulikkanlegg:	
Kjørehydraulikk:	
Arbeidstrykk	305 bar
Arbeidshydraulikk:	
Matemengde	30,8 l/min
Arbeidstrykk	205 bar
Drivverk:	

Hjul:

Akseltype

Type:	Total bredde:	Total bredde vendte felger:
7.00 - 12 AS ET65	800 mm	1060 mm
7.00 - 12 AS ET40	850* mm	1010* mm
26 x 12 - 12 AS ET0	1070 mm	
27 x 8.50 - 15 EM ET30	920 mm	1040 mm
27 x 10.50 - 15 EM ET-5	1000 mm	
tvillinghjul 7.00 - 12 AS	1210 mm	

Støyverdier

Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA	99,7 dB (A)
Garantert lydeffektnivå LwA	101 dB (A)
Oppgitt lydtrykknivå LpA	85 dB (A)

Vibrasjoner (vektet effektiv verdi)

Vibrasjoner øvre kroppsdeler:

Vibrasjoner for øvre kroppsdeler er ikke mer enn 2,5 m/s².

Vibrasjoner på hele kroppen:

Denne lasteren har et fører sete som oppfyller kravene i EN ISO 7096:2000.

Ved korrekt bruk av lasteren varierer vibrasjonene på hele kroppen fra under 0,5 m/s² til en kortvarig maksimalverdi.

Ved beregning av vibrasjonsverdiene iht. ISO/TR 25398:2006, anbefaler vi å bruke de verdiene som er angitt i tabellen. Ta hensyn til de faktiske bruksforholdene.

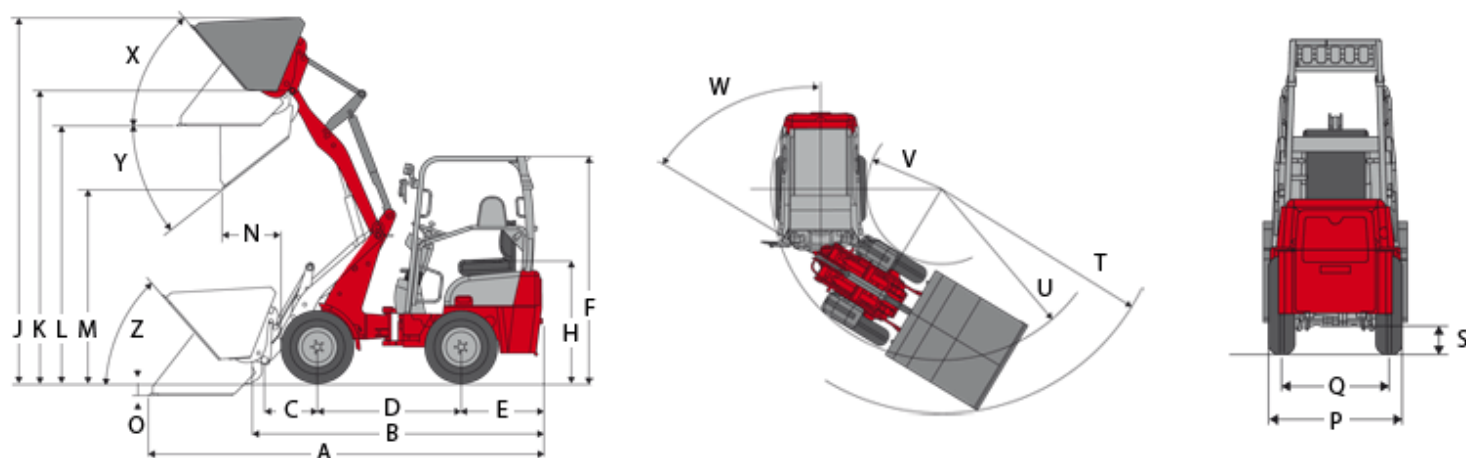
Teleskoplastere må innordnes etter driftsvekt, på samme måte som hjullastere.

Lastertype	Typiske driftsforhold	Middelverdi			Standardavvik (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]
Kompakt hjullaster (driftsvekt < 4500 kg)	Load & carry (laste- og transportarbeid)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
	Load & carry (laste- og transportarbeid)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
Hjullaster (driftsvekt > 4500 kg)	Bruk i utvinning (tøffe bruksforhold)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Overføringskjøring	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-drift (lastearbeid)	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

* Standard



Hoftrac® 1140 CX30



Dimensjoner

mm

A	Total lengde	3706
B	Total lengde uten skuff	2733
C	Aksesenter til skuffedreiepunkt	496
D	Hjulavstand	1345
E	Hekkeoverheng	779
F	Høyde med førerens vernetak fast	2124
	Høyde med førerens vernetak foldbar	2227
	Høyde med førerens vernetak foldbar, foldet (foldet ned)	1937
H	Sittehøyde	1142
J	Total arbeidshøyde	3415
K	Maks. høyde skuffens rotasjonspunkt	2734
L	Overlasthøyde	2405
M	Skuffe-tømming høyde	1807
N	Rekkevidde ved M	550
O	Gravedybde	113
P	Total bredde	850
Q	Sporvidde	660
S	Bakkeklaring	190
T	Maksimal radius	2140
U	Radius ved ytre hjul	1570
V	Innvendig radius	600
W	Knekkvinkel	65°
X	Tilbakerullingsvinkel ved maks. løftehøyde	50°

Y	Maks. tømmevinkel	39°
Z	Tilbakerullingsvinkel ved bakken	48°

Weidemann GmbH, Mühlhäuser Weg 45-49, 34519 Diemelsee-Flechtdorf , Germany

Tel.: +49 (0)5633 609-0 Fax: +49 (0)5633 609-666

E-Mail: info@weidemann.de www.weidemann.de

6.6.2012