



WEIDEMANN

Hoftrac® 1240 CX35 LP



Dati tecnici

Dati del motore:

Costruttore	Perkins
Tipo di motore	403 D-15
Cilindri	3
Potenza massima	24,4 kW con 2800 rpm
Cilindrata	1496 cm ³
Raffreddamento	raffreddamento a liquido

Impianto elettrico:

Tensione di funzionamento	12 Volt
Batteria	77 Ah
Dinamo	65 A

Pesi:

Peso di funzionamento (standard)	1840 kg
Forza di sollevamento max.	2500 daN

Carichi ribaltabili pala (secondo ISO 8313):

Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	1118 kg
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	926 kg

Carichi ribaltabili forca per pallet (secondo ISO 8313):

Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	850 kg
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	704 kg

Dati del veicolo:

Velocità di marcia	0 - 13 km/h
Capacità carburante	21 l
Olio idraulico	12 l

Impianto idraulico:

Sistema idraulico di guida:

Pressione di lavoro	305 bar
---------------------	---------

Sistema idraulico di lavoro:

Quantità alimentata	44,8 l/min
Pressione di lavoro	185 bar

Trazione:

Ruote:

Tipo di asse

Tipo:	larghezza totale:	larghezza totale ruote pivotanti:
7.00 - 12 AS ET40	900 mm	1060 mm
27 x 8.50 - 15 EM ET30	970* mm	1090* mm
27 x 10.50 - 15 EM ET-5	1050 mm	
pneumatici gemellati 7.00 - 12 AS	1260 mm	

Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora L _{WA} medio	100,1 dB (A)
Livello di potenza sonora L _{WA} garantito	101 dB (A)
Livello di pressione acustica indicato L _{pA}	84 dB (A)

Vibrazioni (valore effettivo ponderato)

Vibrazioni mano-braccio:

Le vibrazioni mano-braccio non superano 2,5 m / s²

Vibrazioni dell'intero corpo:

Questa pala caricatrice è equipaggiata con un sedile operatore conforme ai requisiti della normativa EN ISO 7096:2000.

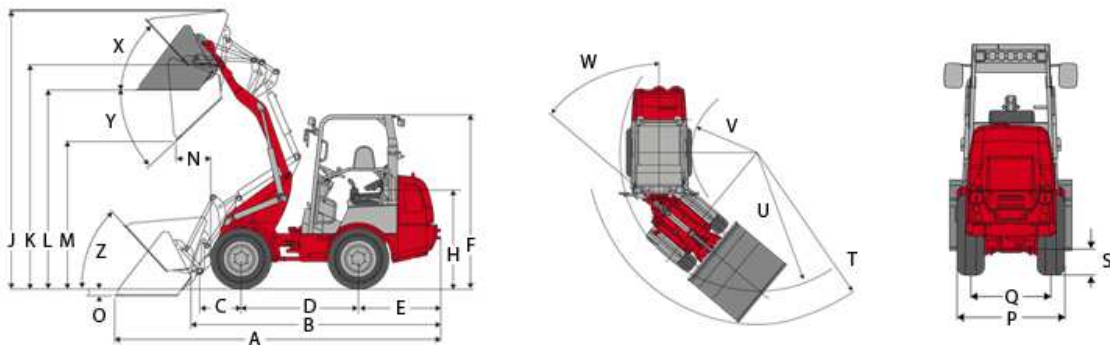
Se la pala caricatrice viene utilizzata in modo conforme, l'intero corpo dell'operatore è soggetto a vibrazioni che variano da meno di 0,5 m/s² fino ad un valore massimo di breve durata.

Per il calcolo dei valori delle vibrazioni secondo ISO/TR 25398:2006, si consiglia di utilizzare i dati indicati nella tabella. Tenere conto al riguardo delle effettive condizioni d'utilizzo.

Le pale telescopiche, così come le pale caricatrici, sono classificate in base al rispettivo peso di funzionamento.

Tipo di carico	Condizione di funzionamento tipica	Valore medio			Deviazione standard (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]
Pala gommata compatta (peso di funzionamento < 4500 kg)	Load & carry (lavori di carico e trasporto)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
	Load & carry (lavori di carico e trasporto)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
Pala gommata (peso di funzionamento > 4500 kg)	Impiego in lavori di abbattimento (condizioni d'uso critiche)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Corsa di trasferimento	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Servizio di carico-scarico-carico	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

* Standard


WEIDEMANN
Hoftrac® 1240 CX35 LP

Dimensioni

		mm
A	Lunghezza totale	4103
B	Lunghezza complessiva senza pala	3115
C	Centro dell'asse fino al punto di rotazione della pala	621
D	Interasse	1544
E	Parte posteriore	889
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore fisso	1900
H	Altezza del sedile	961
J	Altezza totale di lavoro	3188
K	Altezza massima del punto di rotazione della pala	2434
L	Altezza di scarico in alto	2135
M	Altezza di scarico	1525
N	Larghezza di sbraccio nel caso di M	490
O	Profondità della fossa	55
P	Larghezza totale	970
Q	Larghezza della pista	752
S	Altezza libera dal suolo	200
T	Raggio massimo	2773
U	Raggio sul bordo esterno	2311
V	Raggio interno	1270
W	Angolo di rotazione	47°
X	Angolo di ribaltamento all'indietro con altezza di sollevamento massima	45°
Y	Angolo massimo di scarico	42°
Z	Angolo di ribaltamento all'indietro sul terreno	50°

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

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

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

9.1.2013