



WEIDEMANN

Hoftrac®

1160 Configuration Example

1



Dati tecnici

Dati del motore:		
Costruttore	Perkins	
Tipo di motore	403 D-15	
Cilindri	3	
Potenza massima	23,4 kW con 2600 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)	2060 kg	
Forza di sollevamento max.	2170 daN	
Carichi ribaltabili pala (secondo ISO 8313):		
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	994 kg	
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	727 kg	
Carichi ribaltabili forca per pallet (secondo ISO 8313):		
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	792 kg	
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	576 kg	
Dati del veicolo:		
Velocità di marcia	0 - 13 (bei T80 0-20) km/h	
Capacità carburante	20 l	
Olio idraulico	20 l	
Impianto idraulico:		
Sistema idraulico di guida:		
Pressione di lavoro	305 bar	
Sistema idraulico di lavoro:		
Quantità alimentata	30,8 l/min	
Pressione di lavoro	225 bar	
Trazione:		
Modalità di trazione/ sistema di trazione	Trazione integrale idrostatica con comando automatizzato	
Ruote:		
Tipo di asse	Achse K80 (T80 optional)	
Tipo:	larghezza totale:	larghezza totale ruote pivotanti:
10,0 / 75 - 15,3 AS ET10	1044* mm	
7,00 - 12 AS ET40	920 mm	1096 mm
26 x 12 - 12 AS ET0	1138 mm	
31 x 15,50 - 15 AS ET-50	1270 mm	
pneumatici gemellati 7,00 - 12 AS	1260 mm	
27 x 8,50 - 15 EM ET30	958 mm	1094 mm
27 x 10,50 - 15 EM ET-5	1076 mm	
26 x 12 - 12 RP ET0	1138 mm	

Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora LwA medio	98,4 dB (A)
Livello di potenza sonora LwA garantito	101 dB (A)
Livello di pressione acustica indicato LpA	84 dB (A)

Vibrazioni (valore effettivo ponderato)**Vibrazioni mano-braccio:**

Le vibrazioni mano-braccio non superano $2,5 \text{ m/s}^2$

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 $0,5 \text{ m/s}^2$ 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.

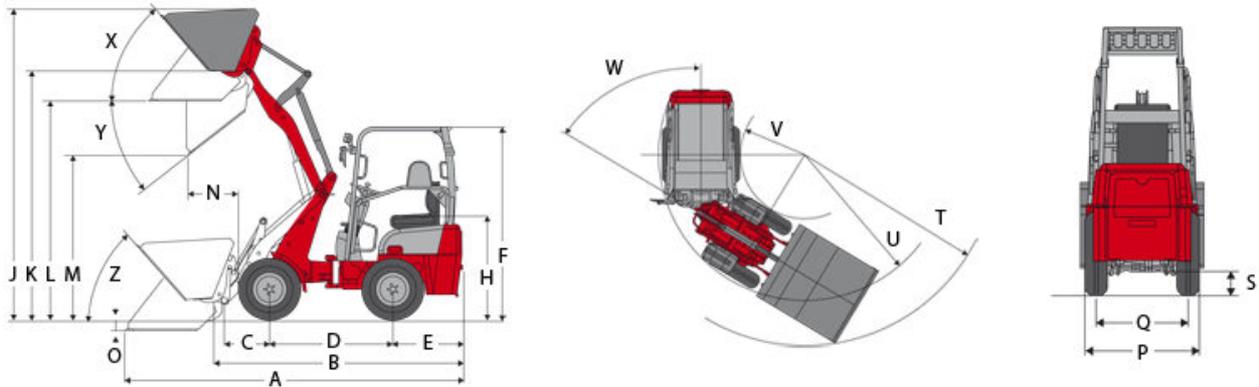
Le pale telescopiche, così come le pale caricatori, sono classificate in base al rispettivo peso di funzionamento.

Tipo di carico	Condizione di funzionamento tipica	Valore medio			Deviazione standard (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]
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® 1160 Configuration Example 1



Dimensioni

		mm
A	Lunghezza totale	3983
B	Lunghezza complessiva senza pala	3005
C	Centro dell'asse fino al punto di rotazione della pala	508
D	Interasse	1468
E	Parte posteriore	917
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore fisso	2237
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile	2341
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile, ribaltato (abbassato)	1928
H	Altezza del sedile	1273
J	Altezza totale di lavoro	3423
K	Altezza massima del punto di rotazione della pala	2740
L	Altezza di carico in alto	2421
M	Altezza di scarico	1799
N	Larghezza di sbraaccio nel caso di M	498
O	Profondità della fossa	97
P	Larghezza totale	1044
Q	Larghezza della pista	780
S	Altezza libera dal suolo	255
T	Raggio massimo	2592
U	Raggio sul bordo esterno	2138
V	Raggio interno	1017
W	Angolo di rotazione	50°
X	Angolo di ribaltamento all'indietro con altezza di sollevamento massima	50°
Y	Angolo massimo di scarico	40°
Z	Angolo di ribaltamento all'indietro sul terreno	49°

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

27.9.2013