



WEIDEMANN

## Hoftrac® 1140 Configuration Example



### Dati tecnici

<b>Dati del motore:</b>		
Costruttore	Perkins	
Tipo di motore	403 D-11	
Cilindri	3	
Potenza massima	18,5 kW con 2800 rpm	
Cilindrata	1131 cm <sup>3</sup>	
Raffreddamento	raffreddamento a liquido	
<b>Impianto elettrico:</b>		
Tensione di funzionamento	12 Volt	
Batteria	77 Ah	
Dinamo	40 A	
<b>Pesi:</b>		
Peso di funzionamento (standard)	1630 kg	
Forza di sollevamento max.	1981 daN	
<b>Carichi ribaltabili pala (secondo ISO 8313):</b>		
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	688 (846*) kg	
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	509 (621*) kg	
<b>Carichi ribaltabili forca per pallet (secondo ISO 8313):</b>		
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	556 (679*) kg	
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	407 (497*) kg	
<b>Dati del veicolo:</b>		
Velocità di marcia	0 - 13 km/h	
Capacità carburante	21 l	
Olio idraulico	18 l	
<b>Impianto idraulico:</b>		
<b>Sistema idraulico di guida:</b>		
Pressione di lavoro	305 bar	
<b>Sistema idraulico di lavoro:</b>		
Quantità alimentata	30,8 l/min	
Pressione di lavoro	205 bar	
<b>Trazione:</b>		
Modalità di trazione/ sistema di trazione	Trazione integrale idrostatica con comando automatizzato	
<b>Ruote:</b>		
<b>Tipo di asse</b>		
Tipo:	larghezza totale:	larghezza totale ruote pivotanti:
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	
pneumatici gemellati 7.00 - 12 AS	1210 mm	
<b>Valori caratteristici del rumore</b>		

Livello di potenza sonora LwA medio	99,7 dB (A)
Livello di potenza sonora LwA garantito	101 dB (A)
Livello di pressione acustica indicato LpA	85 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.

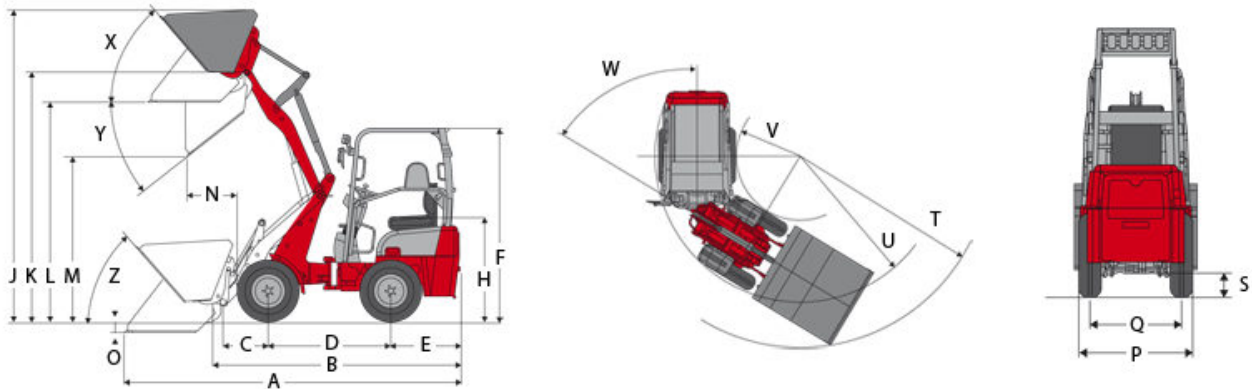
Le pale telescopiche, così come le pale cariatrici, sono classificate in base al rispettivo peso di funzionamento.

Tipo di carico	Condizione di funzionamento tipica	Valore medio			Deviazione standard (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$a_{w,eqz}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s <sup>2</sup> ]	$s_z$ [m/s <sup>2</sup> ]
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



## Hoftrac® 1140 Configuration Example



### Dimensioni

		mm
<b>A</b>	Lunghezza totale	3706
<b>B</b>	Lunghezza complessiva senza pala	2733
<b>C</b>	Centro dell'asse fino al punto di rotazione della pala	496
<b>D</b>	Interasse	1345
<b>E</b>	Parte posteriore	779
<b>F</b>	Altezza con tetto di protezione del guidatore fisso	2124
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile	2227
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile, ribaltato (abbassato)	1937
<b>H</b>	Altezza del sedile	1142
<b>J</b>	Altezza totale di lavoro	3415
<b>K</b>	Altezza massima del punto di rotazione della pala	2734
<b>L</b>	Altezza di carico in alto	2405
<b>M</b>	Altezza di scarico	1807
<b>N</b>	Larghezza di sbraaccio nel caso di M	550
<b>O</b>	Profondità della fossa	113
<b>P</b>	Larghezza totale	850
<b>Q</b>	Larghezza della pista	660
<b>S</b>	Altezza libera dal suolo	190
<b>T</b>	Raggio massimo	2140
<b>U</b>	Raggio sul bordo esterno	1570
<b>V</b>	Raggio interno	600
<b>W</b>	Angolo di rotazione	55°
<b>X</b>	Angolo di ribaltamento all'indietro con altezza di sollevamento massima	50°
<b>Y</b>	Angolo massimo di scarico	39°
<b>Z</b>	Angolo di ribaltamento all'indietro sul terreno	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

27.9.2013