



## Hoftrac® 1280 Standard



### Dati tecnici

#### Dati del motore:

Costruttore	Perkins
Tipo di motore	404 D-15
Cilindri	4
Potenza massima	24,6 kW con 2800 rpm
Cilindrata	1508 cm <sup>3</sup>
Raffreddamento	raffreddamento a liquido

#### Impianto elettrico:

Tensione di funzionamento	12 Volt
Batteria	77 Ah
Dinamo	65 A

#### Pesi:

Peso di funzionamento (standard)	2380 kg
Forza di sollevamento max.	2473 daN

#### Carichi ribaltabili pala (secondo ISO 8313):

Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	1174 (1445*) kg
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	958 (1175*) kg

#### Carichi ribaltabili forca per pallet (secondo ISO 8313):

Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	965 (1182*) kg
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	786 (964*) kg

#### Dati del veicolo:

Velocità di marcia	0 - 20 (30 optional) km/h
Capacità carburante	43 l
Olio idraulico	27 l

#### Impianto idraulico:

##### Sistema idraulico di guida:

Pressione di lavoro	330 bar
---------------------	---------

##### Sistema idraulico di lavoro:

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

#### Trazione:

Modalità di trazione/ sistema di trazione	Marcia moltiplicata idraulica
---	-------------------------------

#### Ruote:

Tipo di asse	T94	
Tipo:	larghezza totale:	larghezza totale ruote pivotanti:
10.0 / 75 - 15.3 AS ET80	1044* mm	1380* mm
10.0 / 75 - 15.3 AS ET40	1120 mm	1300 mm
10.0 / 75 - 15.3 AS ET-5	1210 mm	
31 x 15.50 - 15 AS ET0	1340 mm	
31 x 15.50 - 15 AS ET-37	1400 mm	
27 x 8.50 - 15 EM ET80	1000 mm	1340 mm
27 x 10.50 - 15 EM ET60	1090 mm	1350 mm

#### Valori caratteristici del rumore

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	82 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.

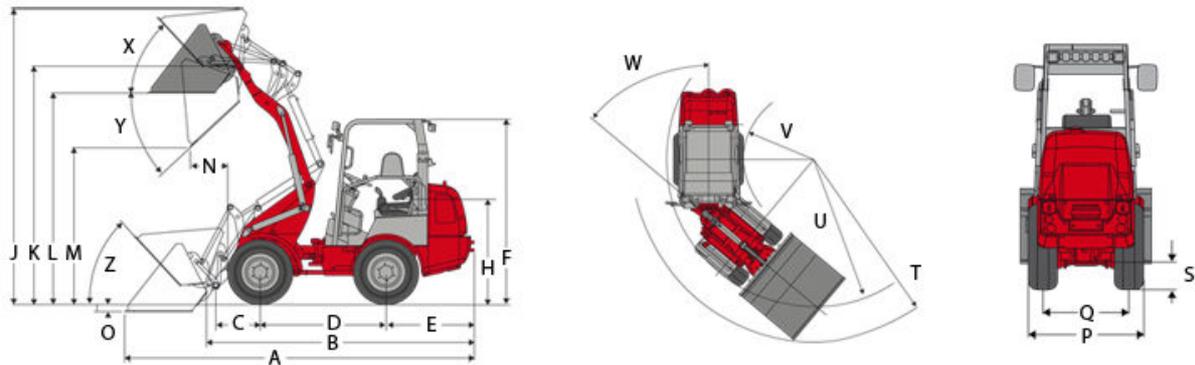
Le pale telescopiche, così come le pale caricatrici, sono classificate in base al rispettivo peso di funzionamento.

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

**WEIDEMANN**

## Hoftrac® 1280 Standard



### Dimensioni

	mm
<b>A</b>	4127
<b>B</b>	3151
<b>C</b>	531
<b>D</b>	1503
<b>E</b>	1054
<b>F</b>	2156
	2260
	1846
<b>H</b>	1265
<b>J</b>	3545
<b>K</b>	2860
<b>L</b>	2541
<b>M</b>	1884
<b>N</b>	447
<b>O</b>	81
<b>P</b>	1044
<b>Q</b>	780
<b>S</b>	250
<b>T</b>	2712
<b>U</b>	2197
<b>V</b>	1046
<b>W</b>	50°
<b>X</b>	47°
<b>Y</b>	43°
<b>Z</b>	47°

Weidemann GmbH, Mühlenhäuser 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

27.9.2013