



WEIDEMANN

## Pala gommata telescopica 3070 CX80 LP T



### Dati tecnici

<b>Dati del motore:</b>		
Costruttore	Deutz	
Tipo di motore	TD2011 L04w	
Cilindri	4	
Potenza massima	55,1 kW con 2300 rpm	
Cilindrata	3619 cm <sup>3</sup>	
Raffreddamento	raffreddamento a liquido	
<b>Impianto elettrico:</b>		
Tensione di funzionamento	12 Volt	
Batteria	95 Ah	
Dinamo	95 A	
<b>Pesi:</b>		
Peso di funzionamento (standard)	4910 kg	
Forza di sollevamento max.	4428 daN	
<b>Carichi ribaltabili pala (secondo ISO 8313):</b>		
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	2634 (1615) kg	
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	2226 (1226) kg	
<b>Carichi ribaltabili forca per pallet (secondo ISO 8313):</b>		
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina dritta	2497 (1501) kg	
Telaio di sollevamento orizzontale / macchina articolata	2114 (1253) kg	
<b>Dati del veicolo:</b>		
Velocità di marcia	0 - 20 (30) km/h	
Capacità carburante	90 l	
Olio idraulico	80 l	
<b>Impianto idraulico:</b>		
<b>Sistema idraulico di guida:</b>		
Pressione di lavoro	445 bar	
<b>Sistema idraulico di lavoro:</b>		
Quantità alimentata	64,4 l/min	
Pressione di lavoro	235 bar	
<b>Trazione:</b>		
<b>Ruote:</b>		
<b>Tipo di asse</b>		
Tipo:	larghezza totale:	larghezza totale ruote pivotanti:
11.5 / 80 - 15.3 AS ET80	1538* mm	1874* mm
12.5 / 80 - 18 AS ET0	1730 mm	
12.5 / 80 - 18 AS ET75	1580 mm	1890 mm
15.0 / 55 - 17 AS ET45	1700 mm	1880 mm
405 / 70 - 20 AS ET0	1820 mm	
500 / 45 - 20 AS ET0	1900 mm	
15.5 / 55 - 18 EM ET0	1760 mm	
15.5 / 55 - 18 EM ET60	1640 mm	1900 mm
405 / 70 - 18 EM ET0	1815 mm	
<b>Valori caratteristici del rumore</b>		
Livello di potenza sonora L <sub>wA</sub> medio	100,3 dB (A)	
Livello di potenza sonora L <sub>wA</sub> garantito	101 dB (A)	
Livello di pressione acustica indicato L <sub>pA</sub>	78 dB (A)	

<b>Vibrazioni (valore effettivo ponderato)</b>
--

**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.

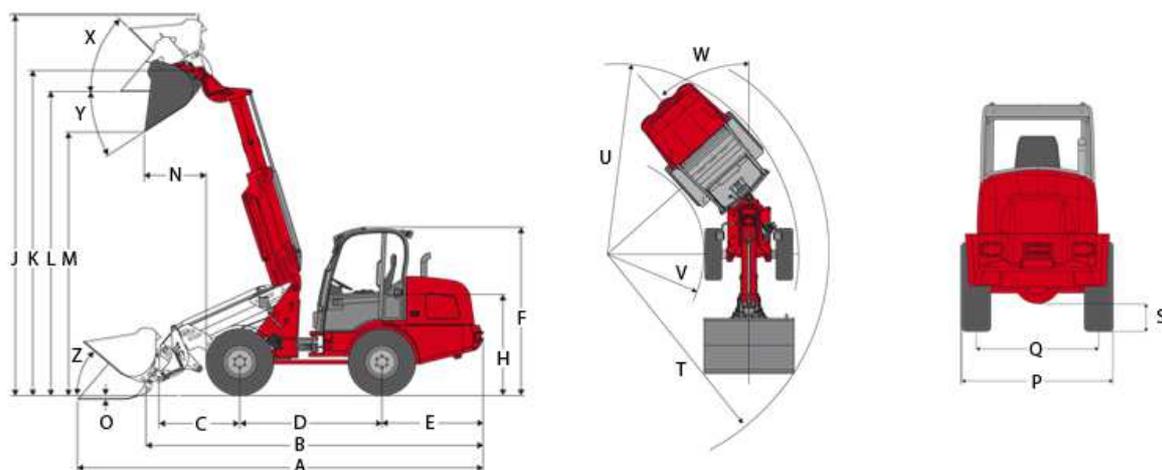
Le pale telescopiche, così come le pale caricatrici, sono classificate in base al rispettivo peso di funzionamento.

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

## Pala gommata telescopica 3070 CX80 LP T



### Dimensioni

		mm
<b>A</b>	Lunghezza totale	6215
<b>B</b>	Lunghezza complessiva senza pala	5160
<b>C</b>	Centro dell'asse fino al punto di rotazione della pala	1245
<b>D</b>	Interasse	2190
<b>E</b>	Parte posteriore	1500
<b>F</b>	Altezza con tetto di protezione del guidatore bassa	2236
	Altezza con tetto di protezione del guidatore alta	2358
	Altezza con cabina	2236
<b>H</b>	Altezza del sedile	1290
<b>J</b>	Altezza totale di lavoro	5812
<b>K</b>	Altezza massima del punto di rotazione della pala	4956
<b>L</b>	Altezza di carico in alto	4630
<b>M</b>	Altezza di scarico	4000
<b>N</b>	Larghezza di sbraccio nel caso di M	1045
<b>O</b>	Profondità della fossa	150
<b>P</b>	Larghezza totale	1530
<b>Q</b>	Larghezza della pista	1240
<b>S</b>	Altezza libera dal suolo	290
<b>T</b>	Raggio massimo	4357
<b>U</b>	Raggio sul bordo esterno	3810
<b>V</b>	Raggio interno	2070
<b>W</b>	Angolo di rotazione	42°
<b>X</b>	Angolo di ribaltamento all'indietro con altezza di sollevamento massima	45°
<b>Y</b>	Angolo massimo di scarico	33°
<b>Z</b>	Angolo di ribaltamento all'indietro sul terreno	41°

**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

10.1.2013