



WL70

Pale gommata

Il gioiello di potenza

Grazie alla moderna tecnologia del motore, conforme ai più recenti standard sulle emissioni, la pala gommata WL70 dispone di un motore estremamente efficiente, ma anche potente, che rende la macchina un gioiello di potenza nell'uso. Tutto ciò è supportato da una struttura molto robusta del braccio di carico. L'altezza di sollevamento e la potenza del motore sono all'avanguardia per la classe di pale gommata da 7 t. Ciò consente una movimentazione rapida ed efficiente dei materiali. L'opzione 40 km/h consente di spostare la macchina rapidamente e può quindi essere utilizzata in modo flessibile ed efficiente.



Punti di forza

- Velocità {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph}
- Le pale gommata come porta-attrezzi
- Display digitale chiaro da 3,5 pollici
- Ambiente di lavoro piacevole
- Console con joystick molleggiata sul sedile dell'operatore

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	904J-E36TA
Cilindri	4
Potenza motore	100 kW
Potenza motore	136 CV
al numero di giri max.	2.200 giri/min
Cilindrata	3.621 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua/aria di carica
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF/SCR

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	135 Ah
Dinamo	85 A

■ Peso

Capacità benna (benna standard)	1,10 m ³
Peso d'esercizio	7.140 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	4.762 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale

3.926 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale

4.254 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale

3.559 kg

■ Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina
-----------------	--------

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	105 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	95 l
Capacità del serbatoio soluzione di urea	19 l

■ Trazione

Tipo di trazione	Idrostatica
Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	PA 1422/2
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-40 km/h
Freno a mano	Freno a disco (combinato con freno di stazionamento)

Freno di stazionamento	Freno di servizio e freno di stazionamento nella trasmissione agente su tutte e 4 le ruote
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore

■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	455 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	100 (115-150) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	210 bar

■ Cinematica

Tipo della cinematica	Z
Cilindri di sollevamento	2
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

■ Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	2
Angolo di oscillazione	±12 Grado

■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	101,4 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	103 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	74 dB(A)

■ Altre informazioni

FSD = tettuccio di protezione del conducente
DPF = filtro antiparticolato
DOC = catalizzatore a ossidazione diesel
SCR = riduzione catalitica selettiva
Calcolo carico di ribaltamento secondo 14397

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	5.898 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.780 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	991 mm
D	Passo delle ruote	2.150 mm
E	Sporgenza posteriore	1.676 mm
F	Altezza con cabina	2.693 mm
H	Altezza della seduta	1.609 mm
J	Altezza operativa totale	4.536 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.686 mm
L	Altezza di carico	3.375 mm
M	Altezza di scarico	2.840 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	850 mm
O	Profondità di scavo	74 mm
P	Larghezza totale	1.829 mm
Q	Larghezza cingolo	1.422 mm
S	Distanza da terra	375 mm
T	Raggio max	4.341 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.686 mm
V	Raggio interno	1.666 mm
W	Angolo di piega	42 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	33 °
Y	Angolo di scarico	33 °
Z	Angolo di rollback a terra	39 °