

WSi161

1600 kg Impilatore con sollevamento iniziale da 1600 kg per impieghi gravosi



EP
Let's grow together

- Impilatore a sollevamento iniziale per impieghi gravosi progettato con tecnologia Li-Ion
- Elevata efficienza grazie al doppio piano e alla rapida velocità di sollevamento e abbassamento
- Grande precisione di impilamento con il controllo proporzionale di sollevamento e abbassamento
- Design compatto e velocità da tartaruga per manovrare in corridoi stretti
- Potente motore di trazione verticale CA
- Batteria agli ioni di litio e caricatore integrato di serie per una ricarica rapida e flessibile



Costruttore			EP
Modello			WSi161
Alimentazione			Electric
Portata nominale	Q	kg	2000
Capacità di carico, con montante di sollevamento	Q1	kg	1600
Capacità di carico, con sollevamento del braccio di supporto	Q2	kg	2000
Baricentro	c	mm	600
Peso del carrello		kg	1120
Altezza del montante retratto	h1	mm	2015
Altezza di sollevamento	h3	mm	2915
Lunghezza forche escluse	l2	mm	878
Larghezza totale	b1/b2	mm	810
Dimensione forche	s/e/l	mm	60/185/1150
Raggio di sterzata	Wa	mm	1826
Massima pendenza superabile con/senza carico		%	8/16
Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	5/5.5
Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.23/0.3
Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.4/0.36
Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24/100

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-equipment.com

V2402.01

■ CARATTERISTICHE

■ Versatile e altamente disponibile con bracci di sollevamento e di sostegno iniziali

Il sollevatore iniziale e il telaio scolpito garantiscono un'elevata altezza da terra che permette una guida fluida attraverso superfici irregolari e rampe di carico. I bracci di supporto WSi161 sono dimensionati per trasportare due pallet alla volta, raddoppiando l'efficienza e aumentando la produttività.



■ Velocità di impilamento e sollevamento proporzionale

Il WSi161 ha migliorato notevolmente le velocità di sollevamento e abbassamento, offrendo prestazioni eccezionali nella sua categoria. Ciò contribuisce a velocizzare l'impilamento ad altezze fino a 5,5 m e a ridurre al minimo il ciclo di rotazione nei magazzini. Inoltre, questo carrello è dotato di serie del sistema di sollevamento proporzionale che consente all'operatore di impilare e prelevare i pallet in modo più preciso e delicato nelle scaffalature multilivello.



SOLLEVARE FINO A
4.5M
IN 15
SECONDI

■ Tecnologia al litio con caricatore integrato

Il WSi161 è stato completamente progettato per sfruttare i vantaggi della tecnologia al litio, con una batteria agli ioni di litio da 24V/100Ah e un caricabatterie integrato da 24V/30A, che consente una ricarica rapida e senza opportunità, zero manutenzione e zero emissioni di gas durante la ricarica. La batteria agli ioni di litio da 24V/205Ah e altre batterie al piombo acido sono disponibili come optional per un lungo periodo di funzionamento.



■ Design migliorato e funzionalità pratiche

Il WSi161 ha un aspetto moderno che combina caratteristiche pratiche ed estetiche. Progettato pensando agli utenti, il robusto coperchio offre spazio di archiviazione e una presa USB. L'operatore può riporre documenti e oggetti nella tasca dedicata e ricaricare il dispositivo elettronico in movimento senza ulteriori problemi.



Impilatore a sollevamento iniziale per impieghi gravosi 1,6T

WSi161

Caratteristiche	1.1	Costruttore			EP
	1.2	Modello			WSi161
	1.3	Alimentazione			Electric
	1.4	Guida			Pedestrian
	1.5	Portata nominale	Q	kg	2000
	1.5.1	Capacità di carico, con montante di sollevamento	Q1	kg	1600
	1.5.2	Capacità di carico, con sollevamento del braccio di supporto	Q2	kg	2000
	1.6	Baricentro	c	mm	600
	1.8	Distanza schiena forche/asse ant. (forca sollevata/abbassata)	x	mm	906
	1.9	Interasse Ruote	y	mm	1608
Peso	2.1	Peso del carrello		kg	1120
	2.2	Pressione, con carico, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	1090/2030
	2.3	Pressione, a vuoto, su ruota trazione/ pivottante/ rulli forche		kg	780/340
Pneumatici/Rullo	3.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche			Polyurethane
	3.2.1	Ruota trazione/pivottante/rulli forche		mm	Φ230x75
	3.3.1	Dimensione del pneumatico, posteriore		mm	Φ85x70
	3.4	Ruote aggiuntive (ruote piroettanti)		mm	Φ130x55
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)		mm	1x +1/4
	3.6.1	Carreggiata anteriore	b10	mm	538
	3.7.1	Carreggiata posteriore	b11	mm	385
Dimensioni	4.0	Altezza massima di sollevamento	H	mm	3000
	4.2	Ingombro massimo	h1	mm	2015
	4.3	Sollevamento libero	h2	mm	\
	4.4	Altezza di sollevamento	h3	mm	2915
	4.5	Ingombro minimo	h4	mm	3495
	4.6	Sollevamento iniziale	h5	mm	120
	4.9	Altezza timone in posizione di marcia	h14	mm	715/1200
	4.10	Altezza bracci di supporto	h8	mm	\
	4.15	Altezza forche, abbassate	h13	mm	92
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2028
	4.20	Lunghezza forche escluse	l2	mm	878
	4.21	Larghezza totale	b1/b2	mm	810
	4.22	Dimensione forche	s/e/l	mm	60x185x1150
	4.24	Larghezza piastra porta forche	b3	mm	750
	4.25	Larghezza totale forche	b5	mm	570
	4.26	Distanza tra i bracci di supporto	b4	mm	\
	4.31	Altezza da terra, a carico, sotto il montante	m1	mm	14
	4.32	Altezza da terra al centro interasse	m2	mm	14
	4.34.1	Corridoio di stivaggio per pallet 1000x1200 trasversale	Ast	mm	2646
	4.34.2	Corridoio di stivaggio per pallet 800X1200 nel senso della lunghezza	Ast	mm	2560
Prestazioni	4.35	Raggio di sterzata	Wa	mm	1826
	5.1	Velocità di trazione, con/senza carico		km/h	5/5.5
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m/s	0.23/0.3
	5.3	Velocità di discesa, con/senza carico		m/s	0.4/0.36
	5.8	Massima pendenza superabile con/senza carico		%	8/16
Motore elettrico	5.10	Freno di servizio			Electromagnetic
	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Potenza del motore di sollevamento a S3 15%		kW	4.5
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale		V/Ah	24V/100AH
	6.5	Peso della batteria		kg	40
Altro	8.1	Controllo trazione			AC
	10.5	Progettazione dello sterzo			Mechanical
	10.7	Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente		dB(A)	74

Opzioni del portale

Mast types	Lift height h3+h13 (mm)	Height, mast lowered h1 (mm)	Free lift h2 (mm)	Height, mast extended h4 (mm)
2-Wide Mast	2600	1815	\	3095
	3000	2015	\	3495
	3300	2185	\	3835
	3600	2312	\	4089
	3900	2462	\	4389
	4150	2592	\	4649
2-Free Mast	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
3-Free Mast	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

opzionale

No.	Optional items	WSi161
1.1	Dimensione forche	●1150*570○1150*685
1.3	Altezza forca abbassata	●92
1.4	Larghezza piastra portaforche	●750
1.5	Altezza griglia reggicarico	●388
2.1	Tipo di ruota di carico	●Double
2.2	Materiale ruota di carico	●PU
2.3	Materiale ruote motrici	●PU○Trace PU○Rubber
2.7	Capacità della batteria	●100Ah Li-ion○205AH Li-ion○210AH Lead-acid○240AH Lead-acid
2.8	Caricabatterie	●24V-30A internal (Li-ion) ○24V-100A external (Li-ion)○24V-30A external (Lead-acid)
2.9	Indicatore della batteria	●With time(bluetooth)
3.3	Ruote piroettanti	●Yes and not customized
3.4	Sistema di riempimento automatico dell'acqua	●No○Yes and not customized (only for Lead-acid battery)
3.7	Luce di avvertimento	●No○Yes and not customized
3.9	Luce blu	●No○Yes and not customized
3.10	Lampada delimitazione area	●No○Yes and not customized
3.11	Specchietto retrovisore	●No○Yes and not customized
3.12	Hummer	●No○Yes and not customized
3.16	Movimentatore verticale funzionante	●Yes and not customized
3.23	Telematica	●No○Yes and not customized
3.26	Lo standard britannico non può camminare quando è carico	●No○Yes and not customized
3.27	Presa USB	●Yes and not customized
4.1	Estrazione laterale della batteria	●No
4.2	Cella frigo	●No
4.5	Sistema di sollevamento proporzionale	●Yes and not customized
5.3	Opzione tastiera	●No○Yes and not customized

Note: ●Standard ○Optional - Inconformity