

WSi161

1600 kg Hochbelastbar Erstes Anheben Stapler



- Schwerlaststapler mit Li-Ion-Technologie für die Erstaufnahme
- Hohe Effizienz dank des Doppeldecks und der schnellen Hebe- und Senkgeschwindigkeit
- Hohe Stapelpräzision mit der proportionalen Hebe- und Senksteuerung
- Kompaktes Design und Schildkrötengeschwindigkeit zum Manövrieren in engen Gängen
- Leistungsstarker vertikaler AC-Fahrmotor
- Li-Ionen-Akku und integriertes Ladegerät als Standard für schnelles und flexibles Aufladen



Hersteller			EP
Typbezeichnung des Herstellers			WSi161
Antrieb			Electric
Tragfähigkeit	Q	kg	2000
Tragfähigkeit, Last mit Hubmast	Q1	kg	1600
Tragfähigkeit, Last mit Tragarmlift	Q2	kg	2000
Lastschwerpunktstand	c	mm	600
Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1120
Höhe des eingefahrenen Mastes	h1	mm	2015
Hubhöhe	h3	mm	2915
Länge bis Vorderseite der Gabeln	l2	mm	878
Breite	b1/b2	mm	810
Gabeln	s/e/l	mm	60/185/1150
Wenderadius	Wa	mm	1826
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	8/16
Travel speed, laden/unladen		km/h	5/5.5
Hubgeschwindigkeit beladen/unbeladen		m/s	0.23/0.3
Senkgeschwindigkeit beladen/unbeladen		m/s	0.4/0.36
Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	24/100

FEATURE

■ Vielseitig und hoch verfügbar mit ersten Hebe- und Stützarmen

Der Initialhub und der geschnitzte Rahmen sorgen für eine hohe Bodenfreiheit, die ein flüssiges Fahren über unebene Flächen und Laderampen ermöglicht. Die Tragarme des WSi161 sind so bemessen, dass sie zwei Paletten auf einmal transportieren können, und verdoppeln so die Effizienz und erhöhen den Durchsatz.



■ Schnelle Stapelgeschwindigkeiten und proportionales Heben

Die WSi161 hat eine deutlich verbesserte Hub- und Senkgeschwindigkeiten und bietet eine hervorragende Leistung in ihrer Klasse. Dies trägt zu einem schnellen Stapeln in Höhen von bis zu 5,5 m und minimierten Umschlagzyklen in Lagern. Außerdem ist dieser Stapler serienmäßig mit dem proportionalen Hubsystem ausgestattet und ermöglicht Paletten in mehrstöckigen Regalen präziser und schonender mehrstöckigen Regalen.



AUFZUG BIS
4.5M
IN 15S

■ Lithium-Technologie mit integriertem Ladegerät

Die WSi161 ist ganz auf die Vorteile der Vorteile der Lithium-Technologie ausgelegt, mit einem 24V/100Ah Li-Ionen-Akku und einem integrierten 24V/30A Ladegerät, das ein schnelles und kostengünstiges Aufladen, keine Wartung und keine Gasemissionen während des Ladevorgangs. 24V/205Ah Lithium-Ionen-Akku und andere Blei-Säure-Batterien sind optional erhältlich für lange Betriebsdauer.



■ Verbessertes Design kombiniert mit praktischen Funktionen

Die WSi161 zeigt ein modernes Erscheinungsbild, das praktische und ästhetische Merkmale vereint. Das Design mit dem Benutzer im Hinterkopf, bietet die stabile Abdeckung Stauraum und einen USB-Anschluss. Der Benutzer kann Dokumente und andere Dinge in der dafür vorgesehenen Tasche verstauen, und sein elektronisches Gerät unterwegs aufladen, ohne zusätzlichen Aufwand.



Schwerlast-Stapler für die Erstaufnahme 1.6T

WSi161

Kennzeichen	1.1	Hersteller			EP
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			WSi161
	1.3	Antrieb			Electric
	1.4	Bedienung			Pedestrian
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2000
	1.5.1	Tragfähigkeit, Last mit Hubmast	Q1	kg	1600
	1.5.2	Tragfähigkeit, Last mit Tragarmlift	Q2	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktastand	c	mm	600
	1.8	Lastastand, Mitte der Antriebsachse zur Gabel	x	mm	906
	1.9	Radastand	y	mm	1608
Gewichte	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1120
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1090/2030
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	780/340
Räder/ Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethane
	3.2.1	Reifengröße, vorn		mm	Φ230x75
	3.3.1	Reifengröße, hinten		mm	Φ85x70
	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	Φ130x55
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1x +1/4
	3.6.1	Profilbreite vorne	b10	mm	538
	3.7.1	Profilbreite hinten	b11	mm	385
Grundabmessungen	4.0	Max. Hubhöhe	H	mm	3000
	4.2	eingefahrene Masthöhe	h1	mm	2015
	4.3	Freihub	h2	mm	\
	4.4	Hubhöhe	h3	mm	2915
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h4	mm	3495
	4.6	Initialhub	h5	mm	120
	4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung min./max.	h14	mm	715/1200
	4.10	Höhe der Radarme	h8	mm	\
	4.15	Abgesenkte Höhe	h13	mm	92
	4.19	Länge überalles	l1	mm	2028
	4.20	Länge bis Vorderseite der Gabeln	l2	mm	878
	4.21	Breite	b1/b2	mm	810
	4.22	Gabeln	s/e/l	mm	60×185×1150
	4.24	Breite Gabelträger	b3	mm	750
	4.25	Abstand zwischen den Gabeln	b5	mm	570
	4.26	Abstand Radarme/Ladeflächen	b4	mm	\
	Leistungsdaten	4.31	Bodenfreiheit beladen	m1	mm
4.32		Bodenfreiheit Radastand Mitte	m2	mm	14
4.34.1		Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast	mm	2646
4.34.2		Gangbreite für Paletten 800×1200 quer	Ast	mm	2560
4.35		Wenderadius	Wa	mm	1826
5.1		Fahrgeschwindigkeit beladen/unbeladen		km/h	5/5.5
5.2		Hubgeschwindigkeit beladen/unbeladen		m/s	0.23/0.3
5.3		Senkgeschwindigkeit beladen/unbeladen		m/s	0.4/0.36
5.8		max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	8/16
5.10		Betriebsbremse			Electromagnetic
E-Motor/ Elektronik	6.1	Antriebsmotorleistung S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Hubmotorleistung bei S3 15 %		kW	4.5
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V/Ah	24V/100AH
	6.5	Batteriegewicht		kg	40
	Sonsiges	8.1	Art der Antriebssteuerung		
10.5		Lenkung			Mechanical
10.7		Lautstärke		dB(A)	74

Die Option Hubgerüst

Mast types	Max. Gabel höhe h3+h13 (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Freihub h2 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h4 (mm)
2-Breiter Mast	2600	1815	\	3095
	3000	2015	\	3495
	3300	2185	\	3835
	3600	2312	\	4089
	3900	2462	\	4389
	4150	2592	\	4649
Duplex-Freihub	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
Triplex-Freihub	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

Optionen

No.	Optional items	WSi161
1.1	Gabellänge	●1150*570○1150*685
1.3	Gabelhöhe gesenkt	●92
1.4	Breite des Gabelträgers	●750
1.5	Höhe der Rückenlehne	●388
2.1	Typ Lastrad	●Double
2.2	Material Lastrad	●PU
2.3	Material Lenkrad	● PU○ Trace PU○ Rubber
2.7	Batteriekapazität	●100Ah Li-ion○205AH Li-ion○210AH Lead-acid○240AH Lead-acid
2.8	Ladegerät	●24V-30A internal (Li-ion) ○24V-100A external (Li-ion)○24V-30A external (Lead-acid)
2.9	Batterieanzeige	●With time(bluetooth)
3.3	Lenkrollen	●Yes and not customized
3.4	Automatisches Wasserfüllsystem	●No○Yes and not customized (only for Lead-acid battery)
3.7	Warnlicht	●No○Yes and not customized
3.9	Blaue Signalleuchte	●No○Yes and not customized
3.10	Bereichs-Warnleuchte	●No○Yes and not customized
3.11	Rückspiegel	●No○Yes and not customized
3.12	Hupe	●No○Yes and not customized
3.16	Vertikalförderer in Betrieb	●Yes and not customized
3.23	Telematics	●No○Yes and not customized
3.26	Der britische Standard kann nicht laufen, wenn er aufgeladen ist	●No○Yes and not customized
3.27	USB-Steckdose	●Yes and not customized
4.1	Seitlicher Batteriewechsel	●No
4.2	Kühlagerung	●No
4.5	Proportionalventil	●Yes and not customized
5.3	Option Tastenfeld	●No○Yes and not customized

Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity