

ST35

Elektrostapler



Energieeffizient und umweltfreundlich

Wartungsfreier Wechselstrommotor: Zuverlässiger Antrieb ohne Verschleissteile.
Intelligente Armaturentafel: Anzeige von Fehlercodes zur schnellen Diagnose sowie zur Vereinfachung von Wartung und Reparatur.
Wartungsfreie Hochleistungsbatterie: Maximale Power für lange Einsätze ohne Serviceaufwand.
Selbstdiagnosesystem: Kontinuierliche Überwachung durch den Regler für höchste Betriebssicherheit.
Luftbereifung: Für optimalen Fahrkomfort und Bodenschonung.



STAPLERBAGGER.CH (STAPLER & BAUMASCHINEN)
Werdenstrasse 68 | c/o time technology ag | 9472 Grabs

E-MAIL: info@staplerbagger.ch
TEL.: +41 81 525 44 01

Eigenschaften	Unit	Parameter
Modell		ST35
Fahrmodus		Sitzsteuerung
Nennhubkapazität	KG	2500
Lastschwerpunktdistanz	mm	500
Antriebsart		Blei-Säure-Batterie
Schrittweite	mm	1850
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit, bei Vollast/Leerlauf	km/h	10/10
Hubgeschwindigkeit, bei Vollast/Leerlauf	mm/s	200/300
Senkgeschwindigkeit, bei Vollast/Leerlauf	mm/s	450
Maximal überwindbare Steigung, bei Vollast/Leerlauf	%	12/20
Gewicht		
Eigengewicht (inklusive Batterie)	KG	4400
Achslast: bei Leerlauf, Vorderachse/Hinterachse	KG	
Achslast: bei Vollast, Vorderachse/Hinterachse	KG	
Batteriespannung/Batteriekapazität	V/Ah	80V/300AH
Batterie	KG	900
Elektrische Konfiguration		
Fahrantriebsleistung - 60 Minuten	KW	10-PMS
Hubantriebsleistung - 15 Minuten	KW	15-PMS
Steuerungsmodus des Fahrantriebsmotors		MOSFET/WS
Steuerungsmodus des Hubantriebsmotors		MOSFET/WS
Betriebsbremse / Feststellbremse		Hydraulisch/Mechanisch
Reifen		
Reifentyp		Luftbereifung
Anzahl der Räder (Vorderachse/Hinterachse)		2/2
Vorderradstand	mm	1002
Hinterradstand	mm	994
Vorderreifen		28"9-15
Hinterreifen		18"7-8
Abmessungen		
Vorderüberstand	mm	467
Neigungswinkel des Hubgerüsts, Vorne/Hinten	°	5/10
Höhe des Hubgerüsts im eingefahrenen Zustand	mm	2057
Freihubhöhe	mm	120
Maximale Hubhöhe	mm	3000
Höhe des Hubgerüsts im ausgefahrenen Zustand	mm	4200
Höhe der Oberschutzvorrichtung (oder der Dachhaube)	mm	2200
Lateral Fork Adjustment (Outside Of Forks)Max/Min	mm	1100/244
Gabelmaße (Dicke*Breite*Länge)	mm	45*122*1070
Fahrgestelllänge (ohne Gabeln)	mm	2680
Fahrgestellbreite	mm	1225
Kreisradius	mm	2300
Bodenfreiheit des Hubgerüsts	mm	88
Bodenfreiheit in der Radmitte (bei Vollast)	mm	145
90°-Lagerkorridorbreite (Palette 1000x1200mm, 1000 mm in Gabelrichtung)	mm	4100
90°-Lagerkorridorbreite (Palette 800x1200mm, 1200 mm in Gabelrichtung)	mm	4300