

Elektrostapler

12ESN



■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

Standardkonfigurationen

12ESN

- Hubkapazität : 1200 kg
- AC-Antriebsmotor : 1,2 kW
- Hubmotor : 2,2 kW
- Curtis-Steuerung
- Antriebsrad : 250 x 70 mm
- Doppeltes Polyurethan-Lastrad (Größe: 80 x 70 mm)
- Betriebsstundenzähler, Anzeige Batterieladung (BDI) und Hubabschaltung
- Simplexmast, Hubhöhe 1950 mm
- Höhe, abgesenkt : 2,33 m
- Ergonomische, tief angesetzte Deichsel
- Breite x Länge der Gabel gesamt : 570 mm x 1150 mm
- Schildkrötenschalter / Kriechgangtaste
- Automatisches Verlangsamen der Antriebsgeschwindigkeit (Hub über 1,8 m)
- Integriertes Ladegerät
- Deichselkopfschalter
- Gelbatterie

Vorteile

SICHERHEIT UND PRODUKTIVITÄT

- AC (Wechselstrom)-Technik für hohe Leistung und geringen Wartungsbedarf (keine Kohlebürsten)
- Intelligentes Bremssystem mit Energierückgewinnung
- Multifunktionsanzeige mit Batterieanzeige und Betriebsstundenzähler usw.
- Proportionale Fahrgeschwindigkeitsregelung
- Abschalter für Hubmotor
- Schildkröten-Schalter für sicheres Manövrieren mit der Deichsel in aufrechter Stellung
- Lange Deichsel für einen großen Sicherheitsabstand zwischen Bediener und Maschine

AUFBAUKONSTRUKTION

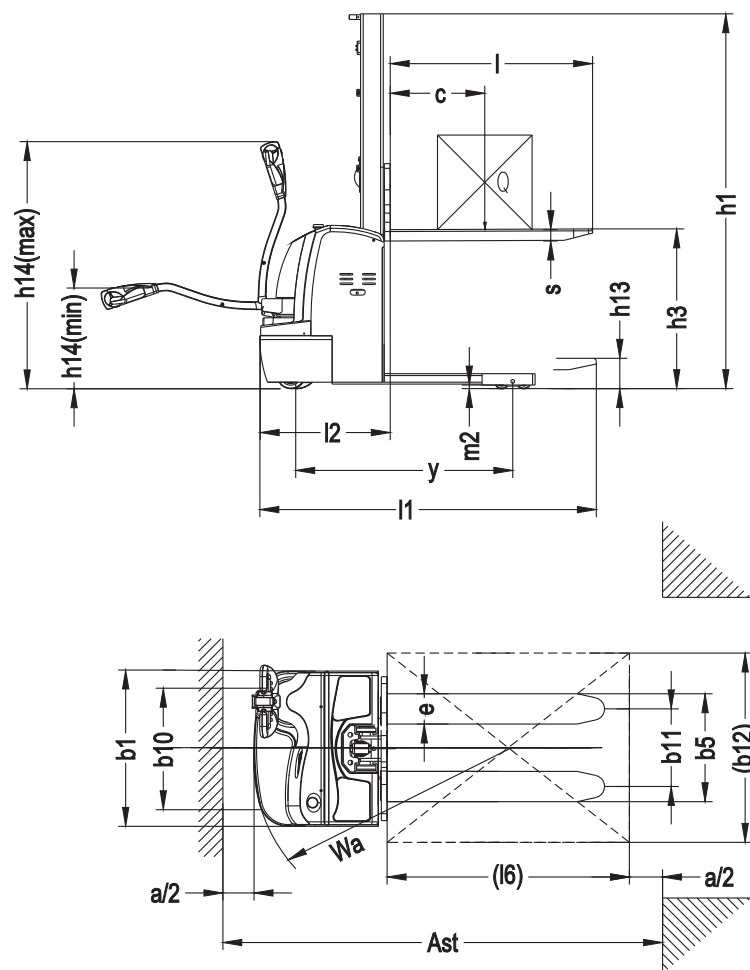
- Geschlossener, gegen Wasser und Staub unempfindlicher Motor
- Tief angesetzte, versetzte Deichsel für bessere Sicht

WARTUNGSFREUNDLICH

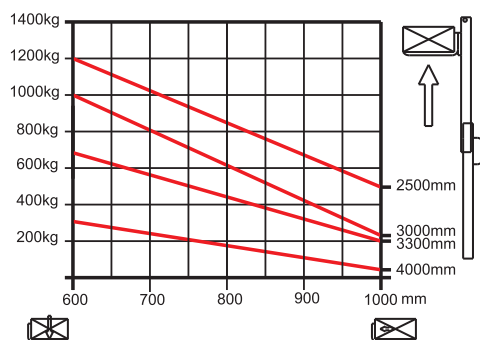
- Einfacher Zugang zu allen Komponenten über eine einzelne einteilige Frontabdeckung.
- Wartungsfreie Gelbatterie

Elektrostapler

Abmessungen



Hubkapazität



Option

- Hubhöhe 1600 mm
- Hubhöhe 2800 mm
- Gabellänge (mm): 800; 900; 1000; 1200

Daten (nach VDI 2198)

Eigenschaften				
1.1	Hersteller (Abkürzung)			Hyundai
1.2	Modell			12ESN
1.3	Antriebsart			Elektro
1.4	Bedienart			Mitgänger
1.5	Hublast / Nennlast	Q	kg	1200
1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	500
1.8	Lastabstand	x	mm	630
1.9	Radstand	y	mm	1146
Gewicht				
2.1	Betriebsgewicht (mit Batterie)		kg	590
2.2	Achslast, vorn / hinten, beladen		kg	790 / 1000
2.3	Achslast, vorn / hinten, unbeladen		kg	195 / 395
Räder / Fahrwerk				
3.1	Reifen: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan			polyurethan
3.2	Reifengröße, vorn			φ 250 × 70
3.3	Reifengröße, hinten			φ 80 × 70
3.4	Zusätzliche Räder (Abmessungen)			φ 150 × 60
3.5	Anzahl Räder, vorn / hinten (X = angetriebene Räder)			1x +1/4
3.6	Lauffläche, vorn	b10	mm	520
3.7	Lauffläche, hinten	b11	mm	400
Abmessungen				
4.2	Masthöhe, abgesenkt	h1	mm	1980 / 2330
4.4	Hubhöhe	h5	mm	1600 / 1950
4.5	Max. Masthöhe, ausgefahren	h4	mm	1980 / 2330
4.9	Höhe Bediengriff min./max., in Fahrstellung	h14	mm	670 / 1300
4.15	Höhe, abgesenkt	h13	mm	90
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1780 / 1860
4.20	Länge bis Gabelstirn	l2	mm	708
4.21	Gesamtbreite des Wagenaufbaus	b1	mm	820
4.22	Abmessungen Gabel	s/e/l	mm	1070 / 1150
4.25	Gesamtbreite der Gabel	b5	mm	570
4.32	Bodenfreiheit Radstand	m2	mm	30
4.33	Gangbreite, mit Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	2180
4.34	Gangbreite, mit Palette 800 × 1200 längs	Ast	mm	2220
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1338
Leistungsdaten				
5.1	Fahrtgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	km/St.		5,3 / 6,0
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	m/s		0,11 / 0,19
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	m/s		0,16 / 0,11
5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen / unbeladen			6 / 15
5.10	Fahrbremse			elektromagnetische Bremse
Motor				
6.1	Antriebsmotorleistung	kW		1,2 (AC)
6.2	Hubmotorleistung	kW		2,2
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah		24/80
6.5	Batteriegewicht	kg		50