



4,60m
Arbeitshöhe



Elektro
Antriebsart



1600kg
Tragkraft



direkt
buchen



Elektro-Hochhubwagen 1,6t Deichselstapler 2,11

Der Elektro-Hochhubwagen 1,6t ist ein kompakter, elektrisch betriebener Deichselstapler für den professionellen Einsatz im Lager, in der Logistik und im innerbetrieblichen Warenverkehr. Mit einer Tragfähigkeit von 1.600 kg und einer maximalen Hubhöhe von bis zu 4.600 mm ist er ideal für das Arbeiten im Hochregal sowie für den sicheren Palettenumschlag auf engem Raum geeignet. Die eingefahrene Gesamthöhe von 2.108 mm ermöglicht auch den Einsatz in Bereichen mit begrenzter Durchfahrtshöhe.

Der Elektroantrieb sorgt für einen leisen, emissionsfreien Betrieb und macht den PS 16L besonders geeignet für den Einsatz in Hallen, Verkaufsflächen und sensiblen Arbeitsumgebungen. Mit einer Fahrgeschwindigkeit von bis zu 5,7 km/h, dem kleinen Wenderadius von 1.510 mm sowie der Polyurethan-Bereifung lässt sich der Deichselstapler präzise, wendig und bodenschonend manövrieren. Das Betriebsgewicht von 1.340 kg sorgt für eine stabile Standfestigkeit auch bei maximaler Hubhöhe und Last. Damit ist der PS 16L eine zuverlässige Lösung für effiziente Lagerprozesse und wiederkehrende Hubarbeiten im täglichen Betrieb.

Elektro-Hochhubwagen 1,6t Deichselstapler 2,1t

Merkmale

Tragkraft: 1600,00 kg

Hubhöhe: 4,60 m

Bauhöhe: 2,11 m

Arbeitshöhe: 4,60 m

Fahrzeuglänge: 1,96 m (bis Gabelrücken)

Fahrzeugbreite: 0,82 m

Gabellänge: 1150,00 mm

Masttyp: Triplex

Freihub: Ja

Eigengewicht: 1340,00 kg

Antriebsart: Elektro

Rotor/Starr: Starr

Fahrwerk: Räder

Einsatzbereich: Innen

Lastschwerpunktstand: 600 mm

Radstand: 1.293 mm

Achslast beladen vorne / hinten: 930 / 2010 kg

Achslast unbeladen vorne / hinten: 850 / 490 kg

Bereifung: Polyurethan (PU)

Reifen vorne: Ø 230 × 70 mm

Reifen hinten: Ø 85 × 75 mm

Zusatzräder: Ø 150 × 54 mm

Räder vorne / hinten (Antriebsräder): 1× / 1×

Spurweite vorne: 522 mm

Spurweite hinten: 390 / 505 mm

Hubmast abgesenkt: 2.108 mm

Freihub: 1.520 mm

Hubhöhe ausgefahren: 5.088 mm

Deichselhöhe min. / max.: 850 / 1.385 mm

Höhe abgesenkt: 90 mm

Gesamtlänge: 1.964 mm

Länge bis Gabelrücken: 814 mm

Gabelabmessungen: 60 / 180 / 1.150 mm

Abstand Gabelarme: 570 / 685 mm

Bodenfreiheit (Radstandmitte): 28 mm

Gangbreite Palette 1000 × 1200 quer: 2.406 mm

Gangbreite Palette 800 × 1200 längs: 2.393 mm

Wenderadius: 1.510 mm

Fahrgeschwindigkeit beladen / unbeladen: 5,7 / 6,0 km/h

Hubgeschwindigkeit beladen / unbeladen: 0,13 / 0,20 m/s

Senkgeschwindigkeit beladen / unbeladen: 0,20 / 0,14 m/s

Max. Steigfähigkeit beladen / unbeladen: 6 / 12 %

Betriebsbremse: elektromagnetisch

Fahrmotor Leistung (S2 60 min): 1,3 kW

Hubmotor Leistung (S3 4,5 %): 3,2 kW

Batterietyp: 3 VBS

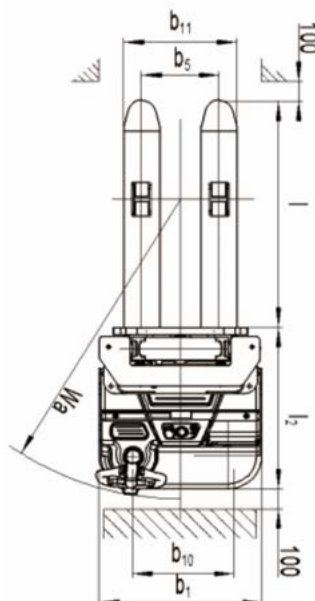
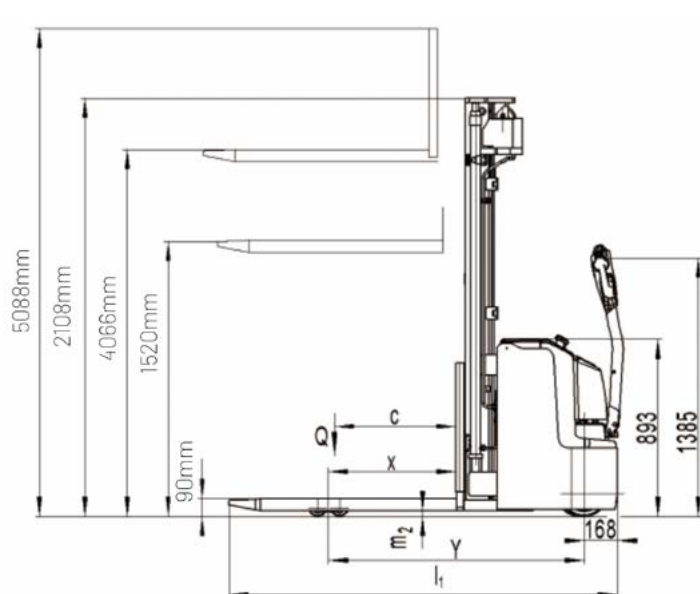
Batteriespannung / Kapazität: 24 V / 270 Ah

Batteriegewicht: 230 kg

Energieverbrauch gemäß VDI-Zyklus: 1,59

Antriebssteuerung: AC-Speed-Control

Schalldruckpegel am Fahrerplatz: < 70 dB(A)



Die technischen Angaben sind Herstellerangaben und können je nach Modell und Baujahr abweichen.
Alle technischen Angaben sind ohne Gewähr!