

EHH PS Hand-Gabelhochhubwagen mit elektrohydraulischem Hub, handverfahrbar

Tragfähigkeit 1.000 - 1.200 kg,
Gabelhöhe max. 3.500 mm

Für den gelegentlichen bis mittleren Einsatz zum Stapeln und Transportieren von palettierten Lasten, auch bei beengten Raumverhältnissen.

Ausstattung und Verarbeitung

- Leichte Handhabung durch Zwanglenkung der Lenkrollen.
- Hubeinrichtung mit elektrohydraulischem Kompakt-aggreat und Überlastsicherung.
- Feinfühliges Absenken der Last durch stufenlos regulierbares Senkventil.
- Geschweißte Mastkonstruktion aus Präzisionsprofilen, der Gabelträger ist mit wartungsfreien Führungsrollen ausgestattet.
- Arretierung des Gerätes durch Feststellvorrichtung.
- Robustes Fahrgestell mit je zwei Last- und Lenkrollen

Lieferumfang

- Batterie und integriertes Ladegerät.



Technische Daten EHH PS

| Modell | EHH PS 1009 | EHH PS 1016 | EHH PS 1225 | EHH PS 1229 | EHH PS 1235 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Art.-Nr. | 40046051 | 40044422 | 40044424 | 40044425 | 40044426 |
| Tragfähigkeit (bis 2,5 m Hub), kg | 1.000 | 1.000 | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
| Lastschwerpunkt c, mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Radstand y, mm | 965 | 965 | 1.155 | 1.155 | 1.155 |
| Gewicht (mit Batterie), kg | 296 | 311 | 433 | 449 | 496 |
| Bereifung ¹ | VG/PA | VG/PA | PUR/PA | PUR/PA | PUR/PA |
| Lenkrollen, mm | 200x50 | 200x50 | 200x50 | 200x50 | 200x50 |
| Lastrollen, mm | 82x70 | 82x70 | 82x70 | 82x70 | 82x70 |
| Anzahl Räder/Lastrollen | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ , mm | 1.300 | 1.970 | 1.780 | 1.980 | 2.250 |
| Freihub h ₂ , mm | 810 | 1.510 | - | - | 80 |
| Hub h ₃ , mm | 810 | 1.510 | 2.410 | 2.810 | 3.410 |
| Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄ , mm | 1.300 | 1.970 | 2.985 | 3.385 | 3.915 |
| Hubhöhe max. h ₃ + h ₁₃ , mm | 900 | 1.600 | 2.500 | 2.900 | 3.500 |
| Gabelhöhe gesenkt h ₁₃ , mm | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Gesamtlänge L ₁ , mm | 1.750 | 1.750 | 1.850 | 1.850 | 1.850 |
| Vorbaulänge L ₂ , mm | 600 | 600 | 700 | 700 | 700 |
| Gesamtbreite b ₁ /b ₂ , mm | 750 | 750 | 850 | 850 | 850 |
| Gabelstärke s, mm | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Gabelbreite e, mm | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Gabellänge l, mm | 1.150 | 1.150 | 1.150 | 1.150 | 1.150 |
| Gabelaußenabstand b ₅ , mm | 560 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| Bodenfreiheit m ₂ , mm | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Arbeitsgangbreite bei Palette Ast, mm | 2.210 | 2.210 | 2.375 | 2.375 | 2.375 |
| Wenderadius W _a , mm | 1.440 | 1.440 | 1.760 | 1.760 | 1.760 |
| Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, m/s | 0,09/0,12 | 0,09/0,12 | 0,08/0,12 | 0,08/0,12 | 0,08/0,12 |
| Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last, m/s | 0,4/0,1 | 0,4/0,1 | 0,4/0,1 | 0,4/0,1 | 0,4/0,1 |
| Hubmotor Leistung, kW | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Batterie nach DIN 43531 | Starter | Starter | Starter | Starter | Starter |
| Batterieladegerät, V/A | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 | 12/10 |
| Batteriespannung Nennkapazität, V/Ah | 12/74 | 12/74 | 24/74 | 24/74 | 24/74 |

¹ PA... Polyamid, PUR... Polyurethan, VG... Vollgummi

