



HanseLifter Deichselstapler Smart-DH12-P



**SONDERLÖSUNGEN
AUF ANFRAGE**

Ausstattungsmerkmale

- > Tragfähigkeit: 1.200 kg
- > Max. Hubhöhen: 2500 - 3500 mm
- > Durchfahrtshöhe je Modell: 1730 – 2230 mm
- > Hubgerüst gehoben je Modell von 2935 - 3935 mm

Deichselstapler Smart-DH12-P

Der Smart-DH12-P ist ein kraftvoller Deichselstapler mit einer Tragkraft von 1200 kg und Hubhöhen von 2500 - 3500 mm, um schwere Lasten mühelos zu bewegen. Die variable Geschwindigkeitsregelung sorgt für sanftes Auf- und Abfahren, minimiert mechanische Stöße und Vibrationen, und ermöglicht das sichere Absetzen zerbrechlicher Lasten. Zudem werden Lärm und Vibrationen für den Bediener reduziert.

Besonders erwähnenswert ist das automatische Absenken mit sanfter Dämpfung beim Absenken der Gabelhöhe auf etwa 100 mm über dem Boden, um die Ladung zu schützen und Geräusche sowie Vibrationen zu minimieren.

Der patentierte multifunktionale intelligente Deichselkopf des Smart-DH12-P bietet ein einzigartiges Design zur schnellen Fehlerdiagnose, was die Wartung vereinfacht. Durch die hochfeste Rahmen- und Mastkonstruktion sowie die Verwendung solider Materialien kommt es nur zu minimaler Verformung von Rahmen, Mast und Gabeln.

Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes nach VDI 2198. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen. Irrtümer, Änderungen, Verbesserungen und Bauart bedingte Anpassungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Datenblattes verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.



EIGENSCHAFTEN

MODELL Smart-DH12-P





DEICHSELSTAPLER Smart-DH12-P

| Technische Daten Teil 1 | | | | | | |
|------------------------------------|-----|---|----------------------|------------------------------------|----------------|----------------|
| Technical data part 1 | | | | | | |
| Kennzeichen Distinguishing mark | 1.1 | Hersteller Manufacturer | | HanseLifter | | |
| | 1.2 | Typzeichen des Herstellers Manufacturers type designation | | Smart-DH1225-P | Smart-DH1230-P | Smart-DH1235-P |
| | 1.3 | Antrieb (Elektro, Netzelektro, Manuell) Driven (Electrical, Manual) | | Elektro Electric | | |
| | 1.4 | Bedienung (Hand, Geh, Stand) Operated (Hand, Pedestrian, Standing) | | Geh, Stand Pedestrian, standing | | |
| | 1.5 | Tragfähigkeit / Last Load capacity / rated load | Q (t) | 1,2 | | |
| | 1.6 | Lastschwerpunktstand Load center distance | C (mm) | 600 | | |
| | 1.8 | Lastabstand Load distance, center of drive axle to forks | X (mm) | 796 | | |
| | 1.9 | Radabstand Wheelbase | Y (mm) | 1204 | | |
| Gewicht Weight | 2.1 | Eigengewicht Service weight | kg | 565 | 575 | 597 |
| | 2.2 | Achslast, mit Last vorn/hinten Axle loading, laden front/rear | kg | 603/1409 | | |
| | 2.3 | Achslast, ohne Last vorn/hinten Axle loading, unladen front/rear | kg | 384/129 | | |
| Räder, Fahrwerk Tyres, chassis | 3.1 | Bereifung (Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan) Tyres (Solid Rubber, Superelastic, Pneumatic, Polyurethane) | | Polyurethan (PU) polyurethane | | |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn Tyre size, front | ∅ (mm) | 210x70 | | |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten Tyre size, rear | ∅ (mm) | 80x70 | | |
| | 3.4 | Zusatzräder Additional wheels | ∅ (mm) | 115x55 | | |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) Wheels, number front/rear (x=driven wheel) | | 1x + 1/4 | | |
| | 3.6 | Profilbreite vorne Profile width at the front | B ₁₀ (mm) | 555 | | |
| | 3.7 | Profilbreite hinten Rear tread width | b ₁₁ (mm) | 390/525 | | |



DEICHSELSTAPLER Smart-DH12-P

| | | Technische Daten Teil 2 Technical data part 2 | | | | |
|---|------|--|---------------|-------------------|------|------|
| Abmessungen Dimensions | 4.2 | Eingefahrende Masthöhe Retraced mast height | h1 (mm) | 1730 | 1980 | 2230 |
| | 4.3 | Freihub Free lift | h2 (mm) | - | - | - |
| | 4.4 | Hubhöhe Lift height | h3 (mm) | 2500 | 3000 | 3500 |
| | 4.5 | Höhe, Mast ausgefahren Height, mast extended | h4 (mm) | 2935 | 3435 | 3935 |
| | 4.6 | Initialhub Initial lift | mm | - | | |
| | 4.9 | Deichselhöhe Fahrstellung min./ max. Drawbar height in driving position min./ max. | h14 (mm) | 692/1255 | | |
| | 4.10 | Höhe der Radarme Height of the wheel arms | h8 (mm) | - | | |
| | 4.15 | Abgesenkte Höhe Lowered height | h13 (mm) | 90 | | |
| | 4.19 | Gesamtlänge Overall length | l1 (mm) | 1710 | | |
| | 4.20 | Länge bis Vorderseite der Gabeln inkl. Plattform Length to front of forks incl. Platform | l2 (mm) | 561.5 | | |
| | 4.21 | Gesamtbreite Overall width | b1 (mm) | 820 | | |
| | 4.22 | Gabelzinkenmaße Fork dimensions | s/e/l (mm) | 70/160/1150 | | |
| | 4.25 | Gabelaußenabstand Distance between fork arms | b5 (mm) | 560 | | |
| | 4.32 | Bodenfreiheit, Mitte Radstand Ground Clearance, Center of Wheelbase | m2 (mm) | 30 | | |
| | 4.35 | Wenderadius Turning Radius | WA (mm) | 1490 | | |
| Leistungsdaten Performance Data | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Driving speed loaded/ unloaded | km/h | 4.0/4.5 | | |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Lifting speed loaded/ unloaded | m/s | 0-123 / 0-230 | | |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit beladen/ unbeladen Lowering speed loaded/unloaded | m/s | 28-164 / 26-278 | | |
| | 5.8 | Max. Steigfähigkeit, beladen/ unbeladen Max. climbing ability, loaded/unloaded | % | 5/15 | | |
| | 5.10 | Betriebsbremse Service Brake | | elektromagnetisch | | |



DEICHSELSTAPLER Smart-DH12-P

| Technische Daten Teil 3 | | | | |
|--|------|--|--------|------------|
| Technical data part 3 | | | | |
| Elektrischer Motor Electric engine | 6.1 | Antriebsmotorleistung S2 60 min. Drive motor power S2 60 min. | kW | 0.75 |
| | 6.2 | Hubmotorleistung bei S3 15 % Lift motor power at S3 15 % | kW | 2.5 |
| | 6.4 | Batteriespannung/ Nennkapazität Battery voltage/rated capacity | V/Ah | 2x12/ 89 |
| | 6.5 | Batteriegewicht Battery weight | kg | 2x25.8 |
| | 6.6 | Energieverbrauch gem. DIN EN 16796 Energy consumption according to DIN EN 16796 | kWh/h | 0.45 |
| | 6.7 | Energieleistung gem. VDI 2198 Turnover output according to VDI 2198 | t/h | - |
| | 6.8 | Energieeffizienz gem. VDI 2198 Turnover efficiency according to VDI 2198 | t/kWh | - |
| Zusatzinformationen Additional data | 8.1 | Art der Antriebssteuerung Steering | | DC |
| | 10.5 | Lenkung Steering | | Mechanisch |
| | 10.7 | Lautstärke Volume | dB (A) | <75 |
| | 15.1 | Ausgangsstrom des Ladegerätes Output current of the charger | A | - |



