

INDUSTRIAL TRUCK UP TO 1.5 T

Base-S-HL-1909-Laser-Optical-Lift-Joy

Product Code 9067021



All figures given in mm. Subject to modifications.

Industrial truck for operation with remote control and/or automated operation

Tonnage capacity 1,5 t, extendible in dragging mode

Omni-direktional movement using Mecanum wheels; safety PLC

Rollers with needle-bearings; properties analogous to Vulkollan; Shore A 92; roller arrangement -45° (40-92-L) bzw. +45° (40-92-R)

Height only 230 mm

Lifting system with spindle range 75 mm

Remote control with automatic channel management, up to 300 m operating distance

Maintenance-free Lithium ion battery, min. 80 Ah, on-board loading

Positioning/Guidance with system of up to 2 cameras following data matrix codes on the floor and/or below the payload, industrial-grade PC with guidance software; positioning accuracy 1 mm / 0.1°

Safety laser scanner, 360° view, customer-specific configuration

For **cleanroom model** please ask our technical support

Performance Data

Max. Payload Fa	15.0 kN
Vmax	1.0 m/s
Lift Range	75 mm
Nominal Torque	4 x 25 Nm
Max. Torque	4 x 75 Nm
Brake Torque	4 x 32 Nm

Electrical Data

Nominal Power	1700 W
Nominal Voltage	24 V DC
Nominal Current	6 x 11.5 A
Increments of Encoder	4096 inc/rev.
Nominal Capacity	80 Ah, extendable

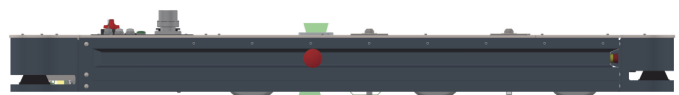
Other

Dimensions	Typical 1900 x 870 x 230 mm, depending on configuration
Interface	LAN, 2 x USB
Mass	250 kg
Colour	Stainless steel finished, Blue-Grey

imetron

www.donkey-motion.de

Phone +49 (761) 5 02 55 - 0



www.DONKEY-motion.de/9067021

Stand 2019-12-18

Base-S-HL-1909-Laser-Optical-Lift-Joy

Artikel 9067021



Alle Angaben in mm. Änderungen vorbehalten.

Flurförderzeug für den Mitgängerbetrieb oder automatisierten Betrieb

Tragfähigkeit bis 1,5 t, erweiterbar durch Schleppmodus

Flächenbeweglich (omnidirektional) durch Mecanumräder;
sicherheitsgerichtete SPS

Rollen nadelgelagert; eigenschaftsgleich zu Vulkollan; Shore A 92;
Rollenanordnung -45° (40-92-L) bzw. +45° (40-92-R)

Unterfahrhöhe nur 230 mm

Hubsystem mit Spindelrange 75 mm

Fernbedienung mit automatischer Kanalwahl, Reichweite bis 300 m

Wartungsfreie Li-Ionen-Batterie, min. 80 Ah, on-board Ladegerät

Positionierung/**Spurführung mit Kamerasystem** möglich, bis zu 2
Kameras, Industrie-PC mit Steuerprogramm; Positioniergenauigkeit 1 mm
/ 0,1°

Personenschutz-Laserscanner mit 360°-Sicht, konfigurierbar

Suchen Sie eine **Reinraum-Variante**, dann fragen Sie bitte unseren
technischen Support

Leistungsdaten

Max. Tragfähigkeit Fa	15,0 kN
Vmax	1,0 m/s
Hubbereich	75 mm
Nenn Drehmoment	4 x 25 Nm
Max. Drehmoment	4 x 75 Nm
Bremsmoment	4 x 32 Nm

Elektrische Größen

Nennleistung	1700 W
Nennspannung	24 V DC
Nennstrom	6 x 11,5 A
Drehgeberimpulse	4096 Imp. / Umdr.
Nennkapazität	80 Ah, erweiterbar

Sonstige

Abmessungen	1900 x 870 x 230 mm, abhängig von Konfiguration
Schnittstellen	LAN, 2 x USB
Masse	250 kg
Farbe	Edelstahl gebürstet, Blaugrau RAL 7031

