

1 Beschreibung der Leistung

1.1 Allgemeine Beschreibung der Leistung:

Herstellung eines 4-Wege-E-Stapler incl. Ausstattung sowie die Anlieferung frei an den Bauhof Heilbronn.

Folgendes Gerät mit Ausstattung und Zubehör ist zu liefern:

- 4-Wege E-Gabelstapler für Längs- und Querfahrten in Regallager mit reduzierten Gangbreite (ca. 2,7 m) für Aufnahme und Transport von Paletten und Lang-Ware (bis ca. 6 m), für Betrieb in Innen- (Lager- und Werkstatthallen) und Außenbereich (Außenlager, Verkehrswege).
 - Elektroantrieb: Nennttragkraft = für mindestens 3 000 kg Last und Fahrt auf max. 7,5 % (4,29 Grad) Rampe.
 - Hubgerüst: Typ: Mehrfach-Hubgerüst mit Vollfreihub
 - Bereifung: Zweckmäßig für Innen- (Betonböden) und Außenflächen (Asphalt + Pflaster); z.B. Hohlkammerreifen oder gleichwertig
- Lastaufnahmemittel:
 - Hydraulische Gabelverstellung, (geschlossene Breite ca. 290 mm, maximale 1.400 mm) (Außenmaß Gabel zu Gabel), Integrierter Seitenschub +/-100 mm
 - Last: mindestens 3 000 kg, bei einem Lastschwerpunkt von maximal 600 mm
 - Gabelzinken: 1 x ca. 1.200 mm x 125 mm x 50 mm
 - Gabelzinken: 1 x ca. 900 mm x 100 mm x 50 mm (Wechselsatz) -> gesonderte LV-Pos.
 - Hubhöhe: mindestens 5,50 m
 - Freihub: ca. 1.600 mm
 - Abmessungen: Verlustmaß: ca. 1.580 mm
- Abmessungen:
 - Gesamtlänge: ca. 2,50 bis 3,00 m
 - Gerätebreite: ca. 1,50 m
 - Bauhöhe eingefahren: max. ca. 2,50 mm
 - Gesamtbreite mit Gabelzinken (Quer- / Längsfahrt): ca.2,50 m -> Gangbreite ist ca. 2,7 m!
- Batterie & Ladegerät:
 - Batterie: 48 V Staplerbatterie mit mindestens 900 Ah Kapazität, inkl. Aquamatik-Befüllsystem mit mind. 25 L Wasserbehälter, inkl. Elektrolytumwälzung
 - inkl. Batterie-Überwachungssystem mit Anzeige/Monitor in Kabine
 - Hochfrequenzladegerät für o.g. Staplerbatterie 48 V / 120 A mit Anschluss 400V 16A.
- Antriebsstrang: AC-Technologie mit CAN BUS System oder gleichwertig.
- Kabine mit Ausstattung:
 - Vollkabine mit Dach
 - Ausrichtung der Räder über Joystick
 - Rundum-Warnleuchte
 - Akustisches Signal sowie Warnleuchte (z.B. Bluespotleuchte oder ähnliches) je nach Fahrrichtung (4-Wege?), mind. bei Rückwärtsfahrt
 - Beleuchtung / Scheinwerfer: rundum (Seitenlinie + Arbeitsbereich + Fahrrichtung)

Zusätzliche Leistungen:

- a) Es müssen alle erforderlichen Unterlagen für Gebrauch, Sicherheit und Wartung (z.B. Gebrauchs-/Bedienanleitung sowie Unterlagen bzgl. Service / Wartung, Prüf- und Zulassungsunterlagen wie DGUV-/UVV-Prüfbuch, CE-Zertifikat, (Sicherheits-)Datenblatt Batterie, usw.) direkt mitgeliefert werden (Bestandteil der Abnahme).
- b) Eine gerätebezogene Schulung für bis zu 5 Inhabern des Staplerführerscheins;
Die Personen fahren bereits Gabelstapler, benötigen nur eine Schulung für dieses neue Gerät (4-Wege mit Fahrrichtungswechsel, Mehrfachhubgerüst, seitliches Aufnehmen von Paletten und Langware, Verwendung Batterie usw.). Schulung sollte möglichst vor Ort (BHF Heilbronn), kann ggf. aber auch auf Schulungs- oder Werksgelände stattfinden (keine Sicherheitsunter- bzw. -einweisung, keine Staplerscheinschulung).

1.2 Beschreibung der örtlichen Verhältnisse:

Die gesamte Leistung ist frei Bauhof Heilbronn zu liefern / erbringen.

- Ansprechpartner im Bauhof Heilbronn: Wird bei Auftragserteilung bekanntgegeben.
- Lieferadresse: Wohlgelegen 18, 74076 Heilbronn, D
- Öffnungszeiten: Mo.- Do.: 7.00 Uhr – 15.45 Uhr
Fr.: 7.00 Uhr – 12.45 Uhr

1.3 Ausführung der Leistungen

Gemäß BVB: Beginn der Leistung: Mit Auftragserteilung (Zuschlag)
Fertigstellung / Lieferfrist: Bis 31.05.2026

1.4 Prüfungen / Abnahme, Abrechnung

Gemäß BVB:

Bei Lieferung des 4-Wege-E-Stapler einschl. Unterlagen ist eine Abnahme mit Prüfung auf Vollständigkeit, evtl. Beschädigung und Betriebsfähigkeit (Testfahrten) sowie Schulung vorgesehen.

Hierzu wird eine Niederschrift angefertigt, die Ware erst danach angenommen.

Voraus- oder Abschlagszahlungen werden nicht vereinbart und sind nicht vorgesehen.
Eine Abrechnung ist erst nach erfolgreicher Abnahme möglich.