

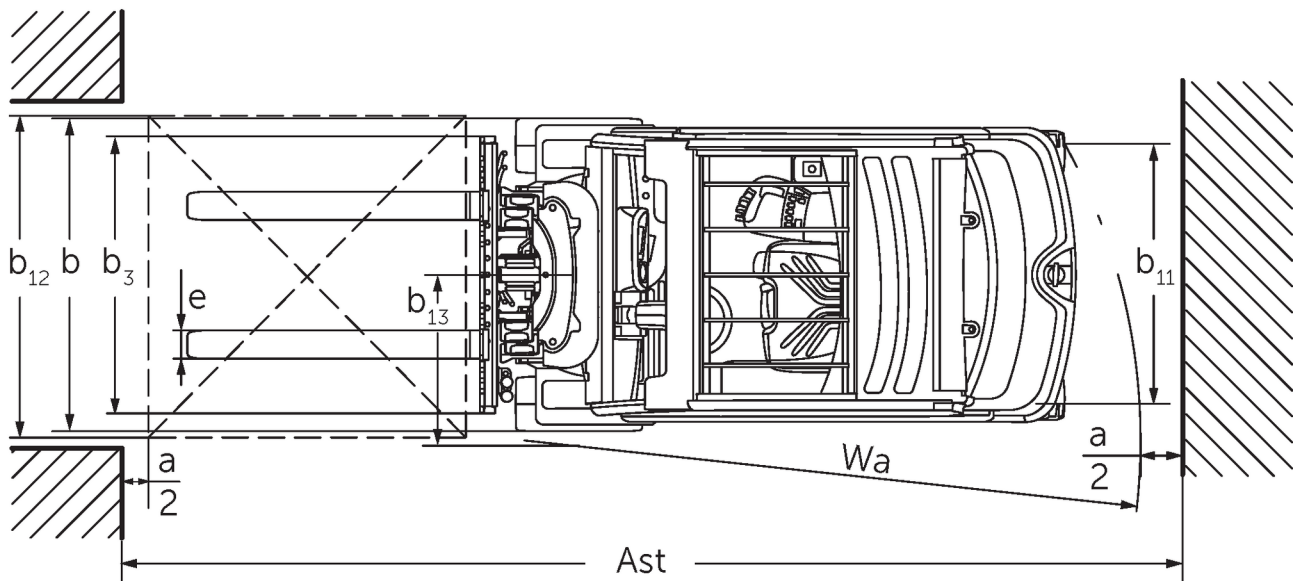
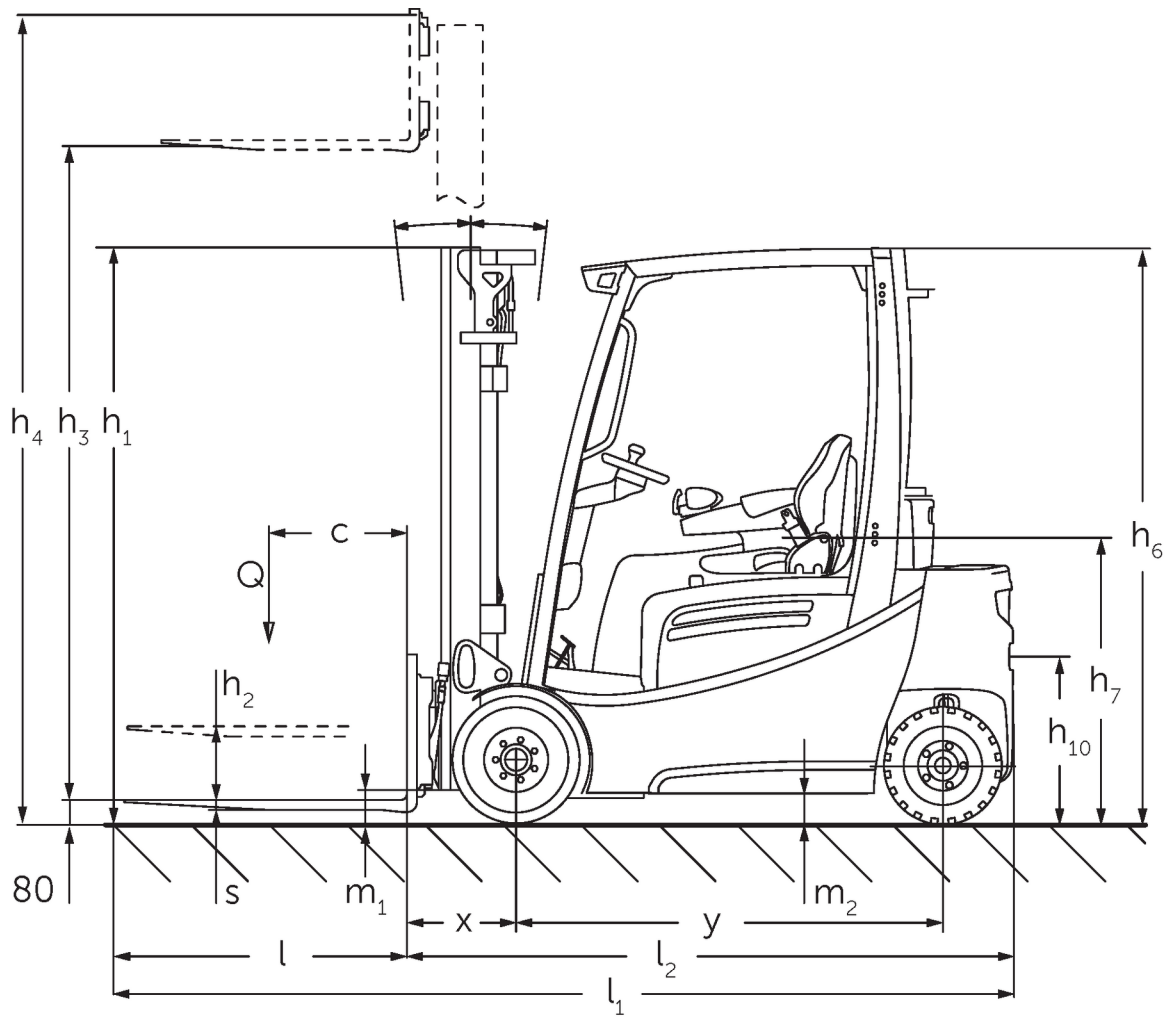


Elektro-Vierradstapler

EFG 316-320

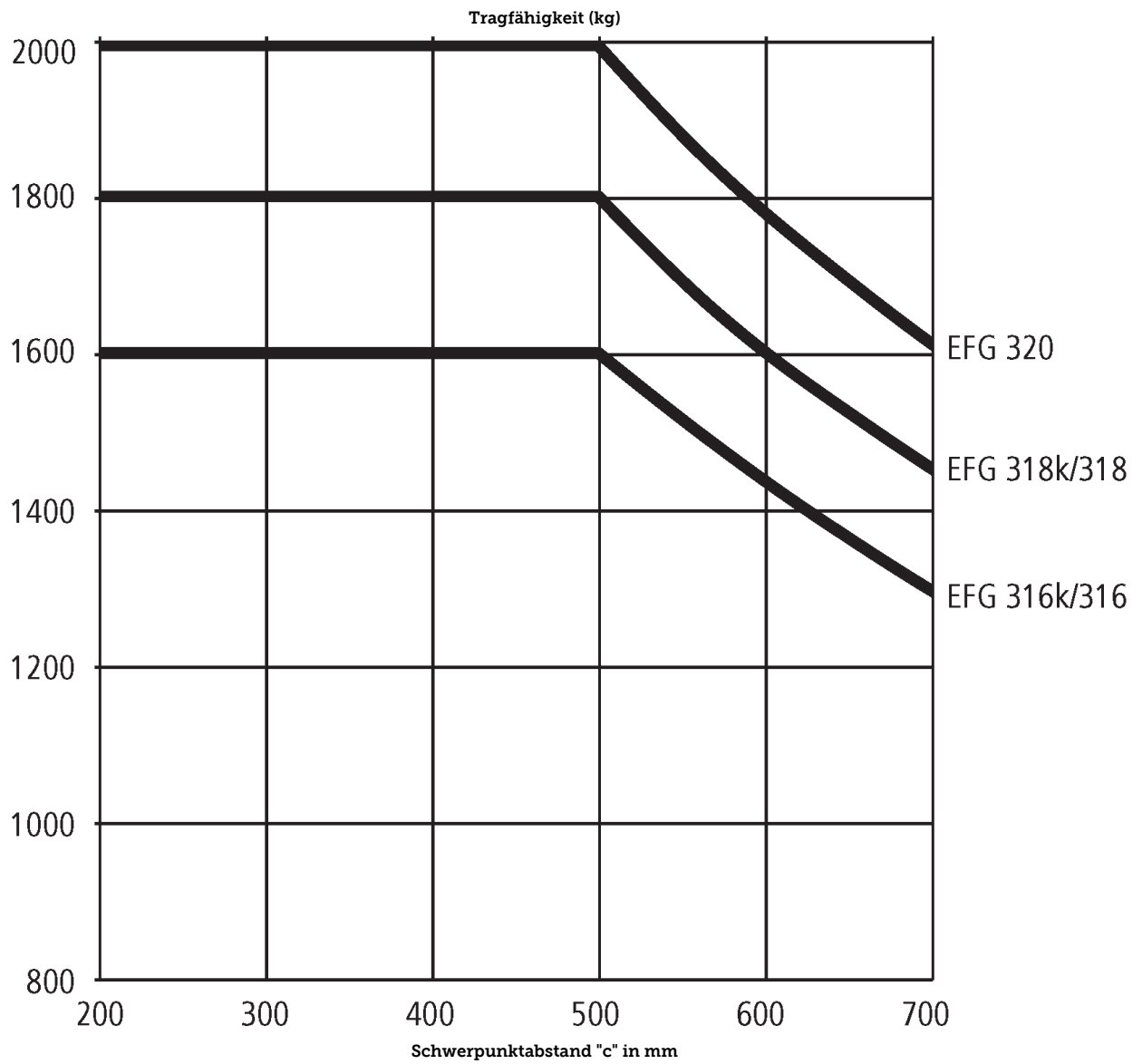
Hubhöhe: 2020-7000 mm / Tragfähigkeit: 1600-2000 kg

EFG 316-320



EFG 3 technische Zeichnung 2016

EFG 316-320



EFG 316-320

VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

| | | | | | | | | | |
|----------------|--------------------------|--|-------------------------------|-------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | | Jungheinrich | | | | | |
| | 1.2 | Typzeichen des Herstellers | | EFG 316k | EFG 316 | EFG 318k | EFG 318 | EFG 320 | |
| | 1.3 | Antrieb | | Elektro | | | | | |
| | 1.4 | Bedienung | | Sitz | | | | | |
| | 1.5 | Tragfähigkeit/Last | Q kg | 1600 | | 1800 | | 2000 | |
| | 1.6 | Lastschwerpunktabstand | c mm | 500 | | | | | |
| | 1.8 | Lastabstand | x mm | 344 | | 364 | | | |
| | 1.9 | Radstand | y mm | 1400 | 1508 | 1400 | 1508 | | |
| | Gewichte | 2.1.1 | Eigengewicht (inkl. Batterie) | kg | 2994 | 2965 | 3159 | 3130 | 3290 |
| 2.2 | | Achslast mit Last vorn/hinten | kg | 3995 / 599 | 4033 / 532 | 4413 / 546 | 4437 / 493 | 4753 / 537 | |
| 2.3 | | Achslast ohne Last vorn/hinten | kg | 1362 / 1632 | 1474 / 1491 | 1399 / 1760 | 1512 / 1618 | 1503 / 1787 | |
| Räder/Fahrwerk | 3.1 | Bereifung | | Superelastik (SE) | | | | | |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | | 18 x 7-8 | | 200 / 50-10 | | | |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | 16 x 6-8 | | | | | |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) | | 2x/2 | | | | | |
| | 3.6 | Spurweite, vorn | b10 mm | 904 | | 914 | | | |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | b11 mm | 830 | | | | | |
| | Grundabmessungen | 4.1 | Neigung Hubgerüst vor/zurück | a/β ° | 7 / 6 | | | | |
| 4.2 | | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | h1 mm | 2060 | | 2067 | | | |
| 4.3 | | Freihub (h2) | h2 mm | 150 | | | | | |
| 4.4 | | Hub (h3) | h3 mm | 3000 | | | | | |
| 4.5 | | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | h4 mm | 3590 | | 3612 | | | |
| 4.7 | | Höhe Schutzdach (Kabine) | h6 mm | 2040 | | | | | |
| 4.8 | | Sitzhöhe/Standhöhe | h7 mm | 920 | | | | | |
| 4.12 | | Kupplungshöhe | h10 mm | 410 | | | | | |
| 4.12.1 | | 2. Kupplungshöhe | mm | 580 | | | | | |
| 4.19 | | Gesamtlänge | l1 mm | 3144 | 3252 | 3164 | 3272 | | |
| 4.20 | | Länge einschließlich Gabelrücken | l2 mm | 1994 | 2102 | 2014 | 2122 | | |
| 4.21.1 | | Gesamtbreite | b1 mm | 1060 | | 1120 | | | |
| 4.22 | | Gabelzinkenmaße | s/e/ l mm | 40 x 80 x 1150 | | | | | 40 x 100 x 1150 |
| 4.23 | | Gabelträger Anschlussklasse | | 2A | | | | | |
| 4.24 | | Gabelträgerbreite | b3 mm | 980 | | | | | |
| 4.31 | | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m1 mm | 97 | | 105 | | | |
| 4.32 | | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 mm | 100 | | | | | |
| 4.34.1 | | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer) | Ast mm | 3407 | 3530 | 3427 | 3550 | | |
| 4.34.2 | | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm | 3603 | 3729 | 3623 | 3749 | | |
| 4.35 | | Wenderadius | Wa mm | 1859 | 1985 | 1859 | 1985 | | |
| 4.36 | Kleinster Drehpunktstand | b13 mm | 498 | 562 | 498 | 562 | | | |
| Leistungsdaten | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | km/h | 17 / 17 | | | | | |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s | 0,51 / 0,74 | | 0,46 / 0,74 | | 0,4 / 0,63 | |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | m/s | 0,55 / 0,55 | | | | | |
| | 5.5 | Zugkraft mit Last | N | 2150 | 2100 | 2000 | | | |
| | 5.6 | Max. Zugkraft mit/ohne Last | N | 13000 / 11900 | | 12500 / 12200 | 12500 / 12500 | 12300 / 12000 | |
| | 5.7 | Steigfähigkeit mit/ohne Last | % | 7,3 / 12,3 | 7 / 11,5 | 6,2 / 10,7 | 5,9 / 10,5 | 5,7 / 10,4 | |
| | 5.8 | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last | % | 27 / 30 | 27 / 33 | 25 / 29 | 25 / 32 | 24 / 31 | |
| | 5.9 | Beschleunigungszeit mit/ohne Last | s | 5,7 / 5,2 | | 5,8 / 5,2 | | 5,9 / 5,5 | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--------|-----------------------|----------|----------|----------|
| | 5.10 | Betriebsbremse | | elektrisch/mechanisch | | | |
| E-Motor/Elektronik | 6.1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min | kW | 4,5 | | | |
| | 6.1.1 | 2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min | kW | 4,5 | | | |
| | 6.2 | Hubmotor, Leistung bei S3 | kW | 11,5 | | | |
| | 6.3 | Batterie nach DIN 43531/35/36 | | DIN 43531 A | | | |
| | 6.4 | Batteriespannung/Nennkapazität | V / Ah | 48 / 625 | 48 / 750 | 48 / 625 | 48 / 750 |
| | 6.5 | Batteriegewicht | kg | 855 | 1025 | 855 | 1025 |
| | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus | kWh/h | 3,9 | | 4,1 | 4,5 |
| | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN16796 | kg/h | 2,1 | | 2,2 | 2,4 |
| | 6.7 | Umschlagleistung | t/h | 112 | | 124 | 138 |
| 6.8.1 | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h | 4,9 | | 5,4 | 5,5 | |
| Sonstiges | 8.1 | Art der Fahrsteuerung | | Impuls/AC | | | |
| | 10.1 | Arbeitsdruck für Anbaugerät | bar | 230 | | | |
| | 10.2 | Ölstrom für Anbaugeräte | l/min | 27 | | | |
| | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr | dB (A) | 67 | | | |
| | 10.8 | Anhängerkupplung, Art/Typ DIN | | DIN 15170 H | | | |
| <p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p> | | | | | | | |

- 6.6.1: 60 Arbeitsspiele/h

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
www.jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**