



EFS 151

Li-Ionen-Dreirad-Gegengewichtsgabelstapler 1.5T

- Ideal für Räume mit niedrigen Deckenhöhen
- Lithium-Technologie mit integriertem Ladegerät
- Bluetooth-App für präventiven Service für effiziente Wartung
- Markterprobte Komponenten

LI-ION
TECHNOLOGY

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



Merkmale

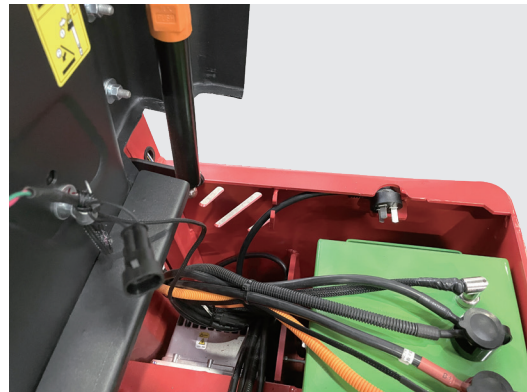
■ Ideal für Räume mit niedrigen Deckenhöhen

Der EFS151 zeichnet sich durch sein kompaktes Design aus, insbesondere in der Höhe (<2,0 m), was ihn zu einem idealen Gerät für die Ausführung von Aufgaben in Räumen mit niedrigen Decken macht, wie z. B. in Einkaufszentren, alten Fabriken, Tiefgaragen, Lastenaufzügen und älteren Lagerhäusern - sogar mit einem 3F4350-Mast. Dieser 3-Rad-Stapler zeichnet sich außerdem durch einen kleinen Wenderadius von 1535 mm und ein geringes Gewicht von 2200 kg aus, was eine große Manövrierfähigkeit in engen Gängen und Zwischengeschossen ermöglicht.



■ Lithium-Technologie mit integriertem Ladegerät

Der EFS151 verfügt über eine wartungsfreie 48V/150Ah Lithium-Ionen-Batterie und ein internes 48V/50A-Ladegerät, das einen höheren Ladekomfort und eine längere Betriebszeit durch Gelegenheitsaufladung bietet und somit besser in den 24/7-Betrieb passt. Eine AGM-Version mit einem externen 48V/30A-Ladegerät ist ebenfalls erhältlich.



■ Bluetooth-App für präventiven Service für effiziente Wartung

Der EFS151 garantiert ein hohes Maß an Wartungseffizienz mit der EP Preventive Service App, die es dem Bediener ermöglicht, den Stapler über Bluetooth zu verbinden, um Parameter zu ändern und zu überwachen sowie Fehlercodes zu lesen, ohne ein Handgerät zu benötigen.



■ Markterprobte Komponenten

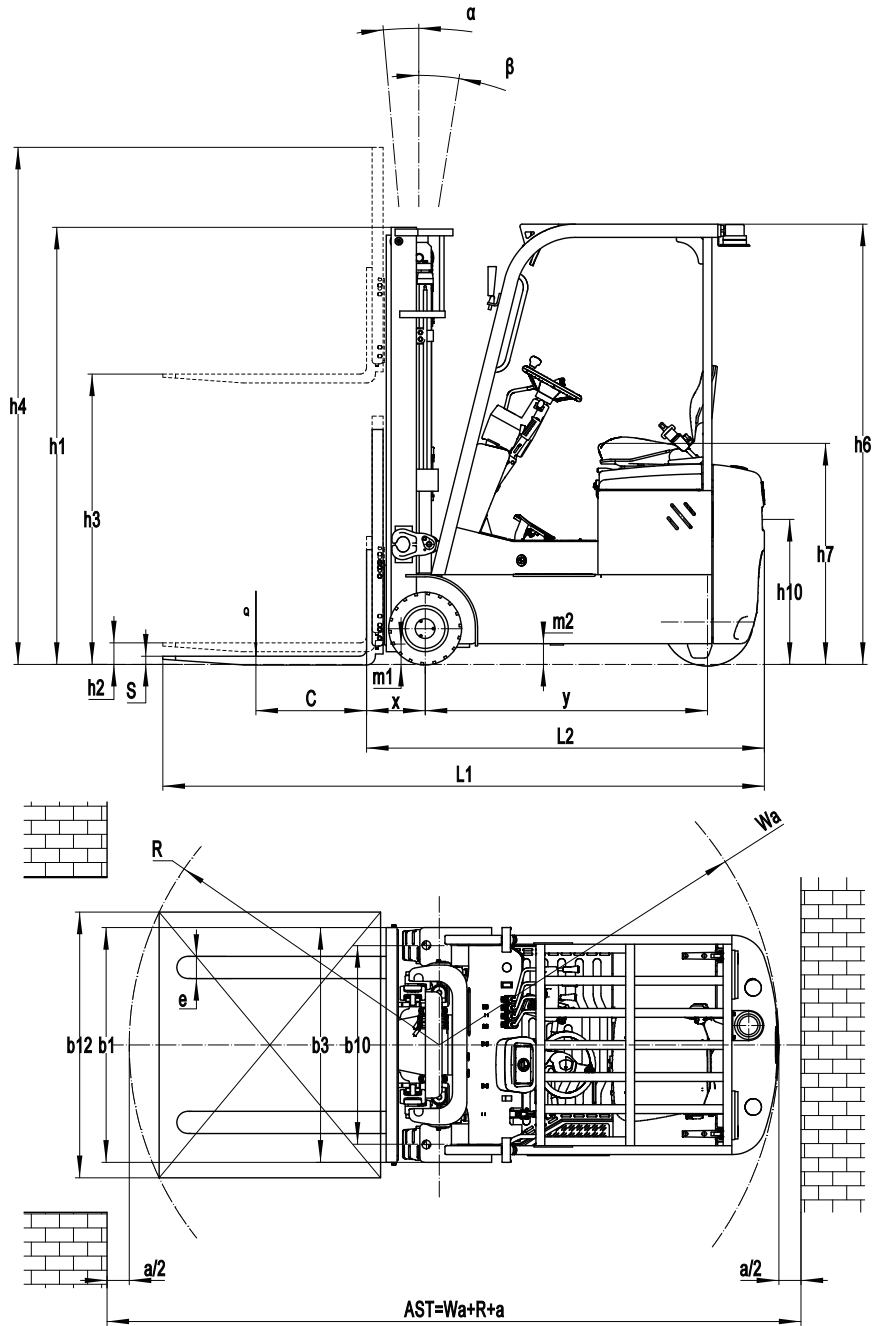
Für den EFS151 werden marktübliche, zuverlässige Komponenten verwendet, die seine lange Lebensdauer fördern.



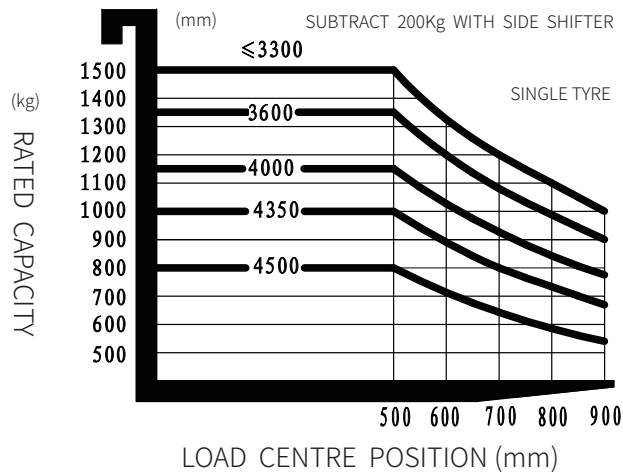
Li-Ionen-Dreirad-Gegengewichtsgabelstapler 1.5T

EFS151

| | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------------------|-------|----------------------|----------------------|
| Kennzeichen | 1.1 | Hersteller (Kurzbezeichnung) | | | EP | EP |
| | 1.2 | Typzeichen des Herstellers | | | EFS151 (Li-ion) | EFS151 (Lead-acid) |
| | 1.3 | Antrieb | | | Electric | Electric |
| | 1.4 | Bedienung | | | Seated | Seated |
| | 1.5 | Nenntragfähigkeit/Last | Q | kg | 1500 | 1500 |
| | 1.6 | Lastschwerpunktstand | c | mm | 500 | 500 |
| | 1.8 | Lastabstand | x | mm | 265 | 265 |
| | 1.9 | Radstand | y | mm | 1275 | 1275 |
| | Gewichte | 2.1 | Eigengewicht | | kg | 2200 |
| 2.2 | | Achslast mit Last vorn/hinten | | kg | 3290/410 | 3290/410 |
| 2.3 | | Achslast ohne Last vorn/hinten | | kg | 890/1310 | 890/1310 |
| Räder/Fahrwerk | 3.1 | Bereifung | | | Solid Rubber | Solid Rubber |
| | 3.2 | Reifengröße, vorn | | | 330×145 | 330×145 |
| | 3.3 | Reifengröße, hinten | | | 16x6-8 | 16x6-8 |
| | 3.5 | Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben) | | mm | 2/1x | 2/1x |
| | 3.6 | Spurweite, vorn | b10 | mm | 905 | 905 |
| | 3.7 | Spurweite, hinten | b11 | mm | — | — |
| Dimensions | 4.1 | Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück | α/β | ° | 3/ 5 | 3/ 5 |
| | 4.2 | Höhe Hubgerüst eingefahren | h1 | mm | 1980 | 1980 |
| | 4.3 | Freihub | h2 | mm | 100 | 100 |
| | 4.4 | Hub | h3 | mm | 3000 | 3000 |
| | 4.5 | Höhe Hubgerüst ausgefahren | h4 | mm | 4054 | 4054 |
| | 4.7 | Höhe Schutzdach (Kabine) | h6 | mm | 1995 | 1995 |
| | 4.8 | Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe | h7 | mm | 985 | 985 |
| | 4.12 | Kupplungshöhe | h10 | mm | 660 | 660 |
| | 4.19 | Gesamtlänge | l1 | mm | 2717 | 2717 |
| | 4.20 | Länge einschließlich Gabelrücken | l2 | mm | 1797 | 1797 |
| | 4.21 | Gesamtbreite | b1/b2 | mm | 1060 | 1060 |
| | 4.22 | Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331 | s/e/l | mm | 40×100×920 | 40×100×920 |
| | 4.23 | Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B | | | 2A | 2A |
| | 4.24 | Gabelträgerbreite | b3 | mm | 1040 | 1040 |
| | 4.31 | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst | m1 | mm | 90 | 90 |
| | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Radstand | m2 | mm | 78 | 78 |
| | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer | Ast | mm | 3000 | 3000 |
| 4.34.2 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer | Ast | mm | 3200 | 3200 | |
| 4.35 | Wenderadius | Wa | mm | 1535 | 1535 | |
| Leistungsdaten | 5.1 | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | | km/h | 8/ 9 | 8/ 9 |
| | 5.2 | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0.25/ 0.3 | 0.25/ 0.3 |
| | 5.3 | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | | m/s | 0.44/ 0.425 | 0.44/ 0.425 |
| | 5.5 | Zugkraft mit/ohne Last | | N | — | — |
| | 5.6 | Max. Zugkraft mit/ohne Last | | N | — | — |
| | 5.8 | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last | | % | 10/ 12 | 10/ 12 |
| | 5.10 | Betriebsbremse | | | Hydraulic/Mechanical | Hydraulic/Mechanical |
| | 5.11 | Feststellbremse | | | Mechanical | Mechanical |
| E-Motor | 6.1 | Fahrmotor, Leistung S2 60 min | | kW | 6 | 6 |
| | 6.2 | Hubmotor, Leistung bei S3 15 % | | kW | 5 | 5 |
| | 6.4 | Batteriespannung/Nennkapazität K5 | | V/Ah | 48/150 | 48V/180Ah |
| | 6.5 | Batteriegewicht | | kg | — | — |
| | Sonstiges | 8.1 | Ausführung des Fahrtriebs | | | AC |
| 10.5 | | Ausführung Lenkung | | | Hydraulic | Hydraulic |
| 10.7 | | Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz) | | dB(A) | < 70 | < 70 |



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Mast Option

| Hubgerüst-Typ | Max. Gabel höhe (h3) | Höhe, Mast | | | Freihub(h2) | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------|-------------|---------|
| | | Höhe Hubgerüst eingefahren(h1) | Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4) | | Ohne LSG | Mit LSG |
| | mm | | mm | mm | | |
| 2-Standard Mast | 2500 | 1730 | 3046 | 3554 | 100 | 100 |
| | 2700 | 1830 | 3246 | 3754 | 100 | 100 |
| | 3000 | 1980 | 3546 | 4054 | 100 | 100 |
| | 3300 | 2130 | 3846 | 4354 | 100 | 100 |
| | 3600 | 2280 | 4146 | 4654 | 100 | 100 |
| Duplex-Freihub | 3000 | 2010 | 3546 | 4054 | 1494 | 986 |
| | 3300 | 2160 | 3846 | 4354 | 1644 | 1136 |
| | 3600 | 2310 | 4146 | 4654 | 1794 | 1286 |
| Triplex-Freihub | 4000 | 1830 | 4546 | 5054 | 1314 | 806 |
| | 4350 | 1980 | 4896 | 5404 | 1464 | 956 |
| | 4500 | 2030 | 5046 | 5554 | 1514 | 1006 |

Option

| No. | Optional items | EFS151 |
|------|-------------------------|--|
| 1.1 | Gabellänge | ●100*40*920○100*40*1070○100*40*1100○100*40*1150 ○100*40*1220○100*40*1370○100*40*1520 |
| 1.4 | Breite des Gabelträgers | ●1040mm○Yes and can be customized |
| 1.5 | Höhe der Rückenlehne | ●1025mm○Yes and can be customized |
| 2.5 | Material Vorderrad | ●solid○Non-marking |
| 2.6 | Material Hinterrad | ●solid○Non-marking |
| 2.7 | Batteriekapazität | ○48V180AH (AGM) ○48V150AH (LI-ION) |
| 2.8 | Ladegerät | ○48V30A external charger for AGM battery ○48V30A internal charger for Li-ion battery ○48V50A internal charger for Li-ion battery |
| 2.9 | Batterieanzeige | ●With time |
| 2.10 | Fahrersitz | ●Regular○Premium |
| 2.11 | Anbaugeräte | ●No○Built-in sideshifter○External shifter○Fork positioner |
| 2.13 | Traktionsbolzen | ●Yes |
| 3.5 | Scheinwerfer vorn | ●LED |
| 3.6 | Scheinwerfer hinten | ●NO○LED |
| 3.7 | Warnlicht | ●Yes |
| 3.8 | Lenkradlampe | ●Yes |
| 3.9 | Blaue Signalleuchte | ●NO○2 front○1 rear○2 front + 1 rear |
| 3.10 | Bereichs-Warnleuchte | ●NO○Red, 1 left + 1 right |
| 3.11 | Rückspiegel | ●One in the middle○Two on both sides |
| 3.12 | Hupe | ●Yes |
| 3.17 | OPS system | ●NO○Yes and not customized |
| 3.23 | Telematics | ●NO○Yes and not customized |

Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity