



EFS 151

3-kołowy elektryczny wózek widłowy (1,5t)

- Kompaktowe wymiary
- Minimalny korytarz roboczy
- Bateria litowo-jonowa z systemem BMS
- Wbudowany prostownik

LI-ION
TECHNOLOGY

EP EQUIPMENT CO.,LTD



CHARAKTERYSTYKA

Idealny do pracy w wąskich alejkach

Model EFS151 dzięki swoim małym gabarytom jest urządzeniem nadającym się do eksploatacji tam, gdzie przestrzeń pracy jest bardzo ograniczona. Mała wysokość całkowita w połączeniu z masztami z wolnym skokiem, umożliwia swobodną pracę wózkami w pomieszczeniach z niskim sufitem – typu podziemne garaże, windy, czy centra handlowe. 3-kołowy wózek widłowy wyróżnia również bardzo mały promień skrętu, który znacząco wpływa na efektywność manewrowania w wąskich alejkach.



Bateria litowo-jonowa i wbudowany prostownik

Model EFS151 został wyposażony w bezobsługową baterię litowo-jonową o napięciu 48V i pojemności 150Ah. Ciągłą kontrolę nad jednostką zasilającą sprawuje niezawodny system BMS. Ładowanie wózka odbywa się za pomocą wbudowanego prostownika, przy użyciu klasycznego gniazdka sieciowego o napięciu 230V.



Aplikacja Bluetooth

Użytkownik modelu EFS151 posiada dostęp do aplikacji, która umożliwia połączenie się z wózkiem za pomocą Bluetooth. Aplikacja wyświetla wszystkie najważniejsze informacje o stanie wózka i baterii, co znacząco ułatwia konserwację urządzenia.



Komponenty najwyższej jakości

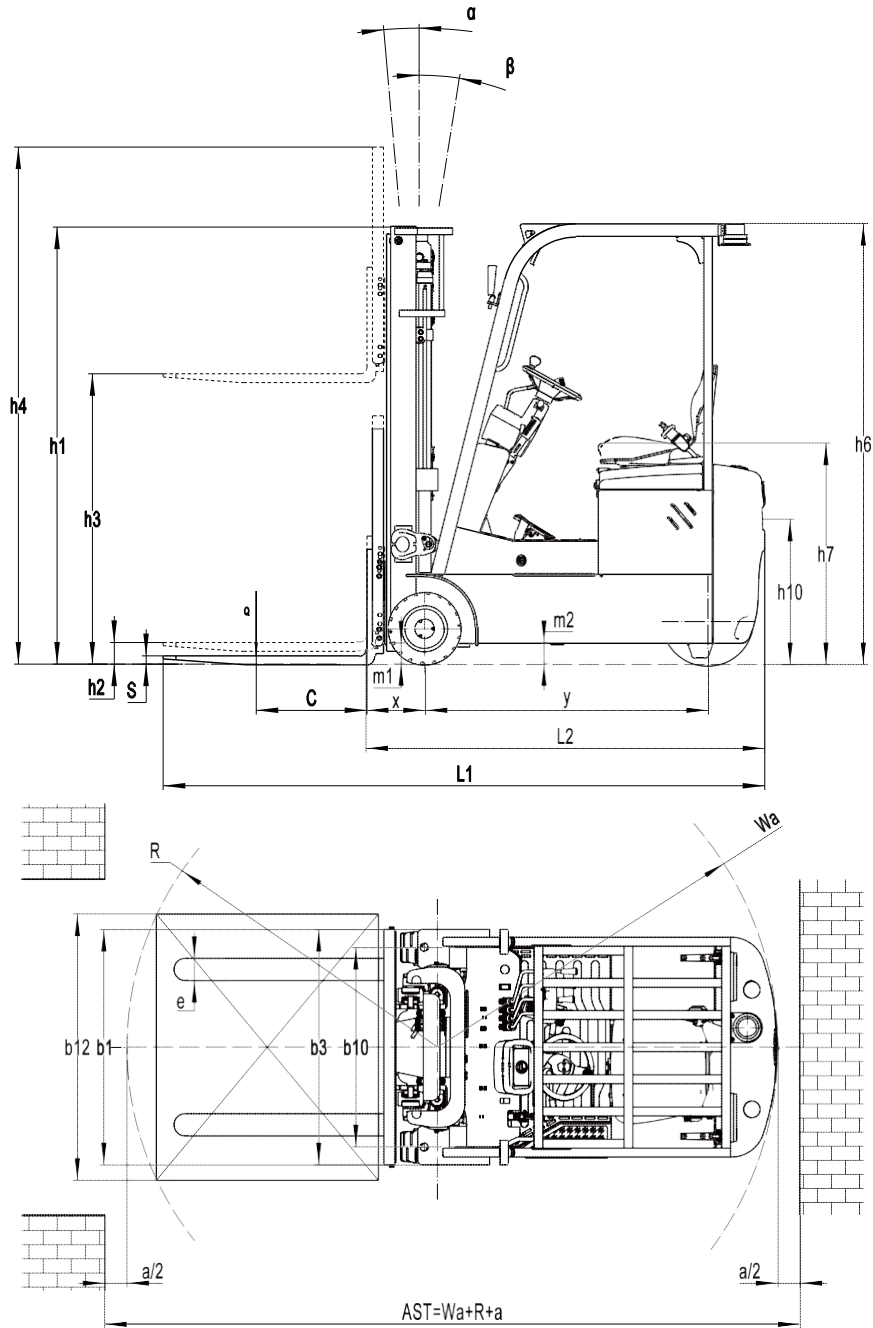
Producent EP Equipment dzięki swojemu wieloletniemu doświadczeniu wyposażył model EFS151 w światowej klasy podzespoły, które wpływają na długą żywotność urządzenia.



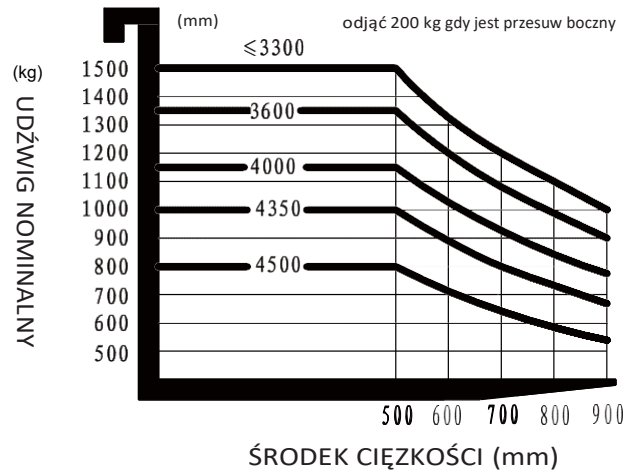
3-kołowy elektryczny wózek widłowy

EFS151

Charakterystyka ogólna	1.1	Producent	EP			
	1.2	Model	EFS151 (Li-ION)			
	1.3	Rodzaj zasilania	Elektryczne			
	1.4	Typ operatora	Siedzący			
	1.5	Udźwig	Q	kg	1500	
	1.6	Środek ciężkości	c	mm	500	
	1.8	Odległość od środka osi do czoła wideł	x	mm	265	
	1.9	Rozstaw osi	y	mm	1275	
	Waga	2.1	Waga wózka (z baterią)	kg		2200
2.2		Obciążenie osi bez ładunku	kg		3290/410	
2.3		Obciążenie osi z ładunkiem	kg		890/1310	
Koła/rolki	3.1	Rodzaj kół	Pełne			
	3.2	Rozmiar kół (przód)	330×145			
	3.3	Rozmiar kół (tył)	16x6-8			
	3.5	Koła ilość kół p/t (x=napędowe)	mm		2/1x	
	3.6	Rozstaw kół (przód)	b10	mm	905	
	3.7	Rozstaw kół (tył)	b11	mm	—	
Wymiary	4.1	Pochylenie masztu/karetki przód/tył	α/β	°	3/5	
	4.2	Wysokość, maszt złożony	h1	mm	2030	
	4.3	Wolny skok	h2	mm	1514 (1006)	
	4.4	Wysokość podnoszenia	h3	mm	4500	
	4.5	Wysokość, maszt wysunięty	h4	mm	5046 (5554)	
	4.7	Wysokość kabiny	h6	mm	1995	
	4.8	Wysokość siedzenia	h7	mm	985	
	4.12	Wysokość sworznia haka	h10	mm	660	
	4.19	Całkowita długość	l1	mm	2717	
	4.20	Długość do czoła wideł	l2	mm	1797	
	4.21	Całkowita szerokość	b1/b2	mm	1060	
	4.22	Wymiary wideł	s/e/l	mm	40×100×1200	
	4.23	Klasa karetki			2A	
	4.24	Szerokość karetki	b3	mm	1040	
	4.31	Prześwit (z ładunkiem) - maszt	m1	mm	90	
	4.32	Prześwit - środek osi	m2	mm	78	
	4.34.1	Szerokość alejki paleta 1000x1200	Ast	mm	3000	
	4.34.2	Szerokość alejki paleta 800x1200	Ast	mm	3200	
	4.35	Promień skrętu	Wa	mm	1535	
	Osłagi	5.1	Prędkość jazdy (z / bez ładunku)	km/h		8/ 9
5.2		Prędkość podnoszenia (z / bez ładunku)	m/s		0.25/ 0.3	
5.3		Prędkość opuszczania (z / bez ładunku)	m/s		0.44/ 0.425	
5.5		Siła uciągu	N		—	
5.6		Maksymalna siła uciągu	N		—	
5.8		Zdolność pokonywania wzniesień	%		10/ 12	
5.10		Hamulec			Hydrauliczny/Mechaniczny	
5.11		Hamulec postojowy			Mechaniczny	
Napęd		6.1	Moc silnika napędowego 60 min	kW		6
		6.2	Moc silnika podnoszenia przy 15%	kW		5
	6.4	Napięcie / pojemność baterii	V/Ah		48V/150Ah	
	6.5	Waga baterii	kg		—	
	Inne	8.1	Rodzaj silnika napędowego			AC
10.5		Sterowanie			Hydrauliczne	
10.7		Poziom hałas	dB(A)		< 70	



WYKRES UDŹWIGU



Opcje masztów

Typ masztu	Wysokość podnoszenia (h3)	Wysokości masztu			Wolny skok wideł (h2)	
		Wysokość, maszt złożony (h1)	Wysokość, maszt wysunięty (h1)		Bez kratki b.	Z kratką b.
	mm		mm	mm		
Maszt Standard	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
Maszt Duplex	3000	2010	3546	4054	1494	986
	3300	2160	3846	4354	1644	1136
	3600	2310	4146	4654	1794	1286
Maszt Triplex	4000	1830	4546	5054	1314	806
	4350	1980	4896	5404	1464	956
	4500	2030	5046	5554	1514	1006