

Ručně vedený elektrický paletový vozík

EP F4 s váhou



VLASTNOSTI

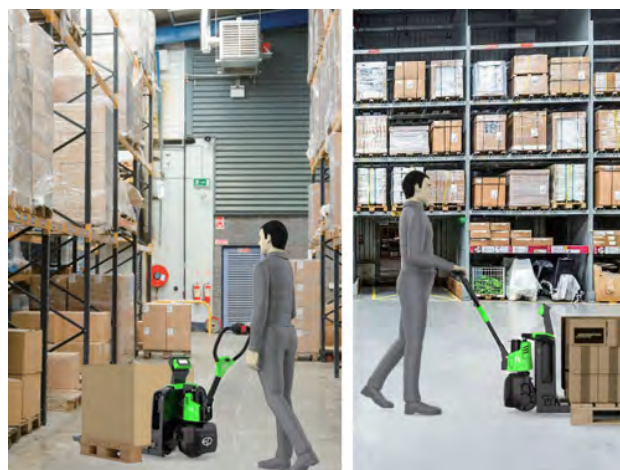
Úspora času a přesnost

Model F4 s váhou umožňuje vážit zboží přímo během manipulace, čímž šetří čas a energii, zejména pokud je vážicí stanoviště vzdálené. Přesné výsledky vážení navíc pomáhají snižovat lidské chyby a zajišťují spolehlivou správu zásob. To vede k vyšší efektivitě a produktivitě v oblasti logistiky a distribuce.



Flexibilita a mobilita

Obsluha může získávat údaje o hmotnosti kdekoli ve skladu díky modelu F4 s váhou, například při příjmu nebo expedici zboží. Funkce mobilního vážení poskytuje maximální flexibilitu a odstraňuje závislost na pevných vážicích stanovištích, čímž šetří místo ve skladu.



Univerzální pro různá použití

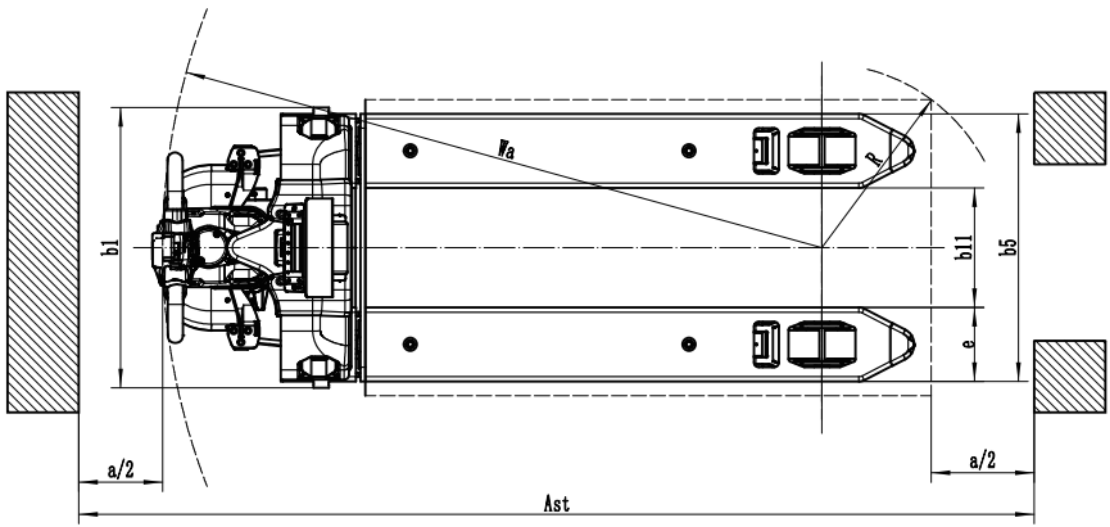
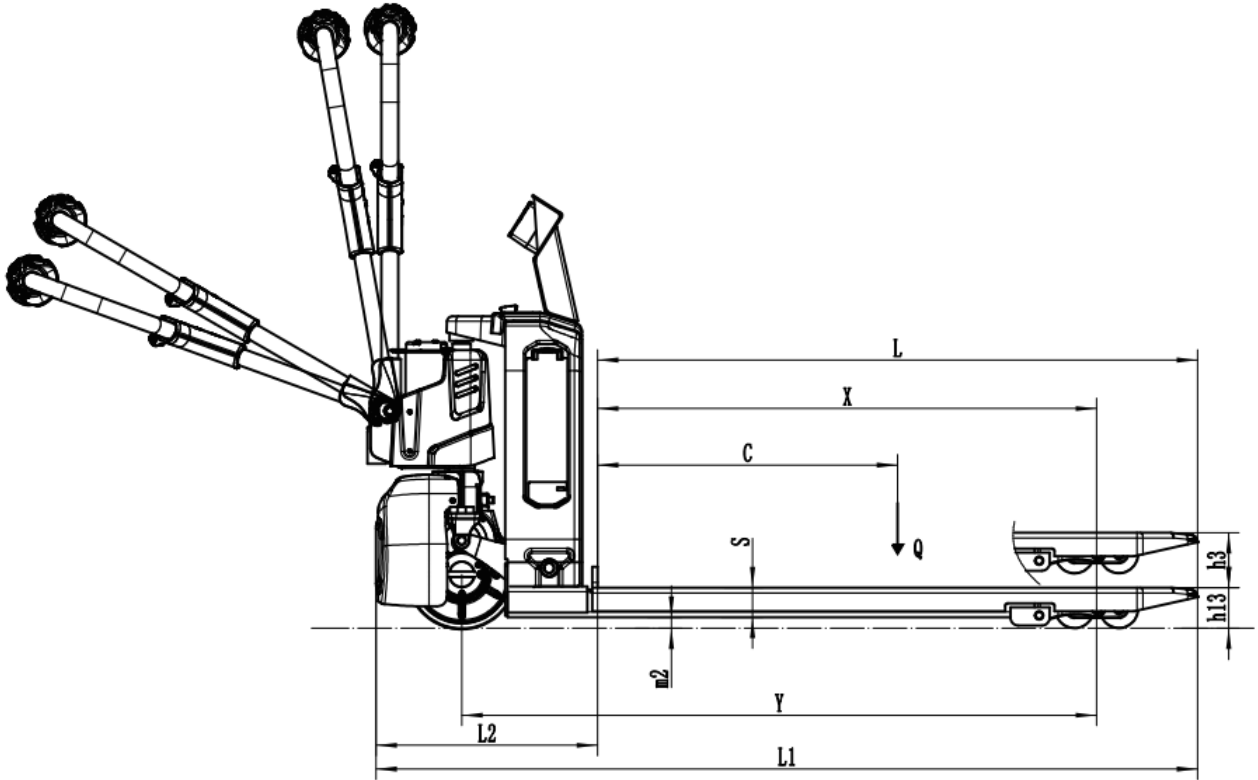
Model F4 nabízí maximální flexibilitu v konfiguraci pro každou aplikaci – od příležitostného použití až po náročný provoz. Díky konstrukci se dvěma sloty pro baterie umožňuje použití dvou 24V/20Ah baterií pro zajištění maximální doby provozu při plném nasazení. Standardní verze s jednou baterií je vybavena přenosným úložným boxem, který udržuje vše potřebné po ruce. Díky své variabilitě je EP F4 ideální volbou pro různorodé úkoly s důrazem na efektivitu a nízké provozní náklady.



Ručně vedený elektrický paletový vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			EP F4 s váhou
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Provozní typ			S chodící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1500
	1.6	Výložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	955
	1.9	Rozvor	y	mm	1215
HMOTNOST	2.1	Celková hmotnost		kg	155
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	527/1128
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	116/39
KOLA	3.1	Typ kol			PU
	3.2	Rozměr kol - přední		mm	210x70
	3.3	Rozměr kol - zadní		mm	Φ80x60 (Φ74x88)
	3.4	Přídavná kolečka		mm	Φ74x30 volitelně
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řídicí)			1x 2/4 (1x 2/2)
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	----
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	530/405
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	105
	4.9	Výška oje v poloze pro řízení, min./max.	h14	mm	750/1190
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h13	mm	82
	4.19	Celková délka	l1	mm	1575
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	425
	4.21	Celková šířka	b1/b2	mm	695/590
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	60/155/1150
	4.25	Šířka přes vidlice	b5	mm	685/560
	4.32	Světlá výška - ve středu rozvoru	m2	mm	25
	4.34.1	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	2190
	4.34.2	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	2055
4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1380	
PROVOZNÍ ÚDAJE	5.1	Rychlost jezdů bez nákladu		km/h	4/4,5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.017/0.023
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.035/0.053
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	5/16
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	0.75
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	0.5
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/20
	6.5	Hmotnost baterie		kg	5
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796		kWh/h	0.124
	6.7	Výstup přepraveného materiálu dle VDI 2198		t/h	58.5
	6.8	Energetická efektivita přepravy dle VDI 2198		t/kWh	471.77
	OSTÁTNÍ ÚDAJE	8.1	Typ řízení		
10.5		Konstrukce řízení			Mechanické
10.7		Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	74
Informace o váze na vozíku	Počet zobrazovaných číslic		n.		5
	Výška číslic		mm		18
	Volba jednotek		(Kg/lb)		ANO
	Funkce tárování				ANO
	Funkce automatického vypnutí				ANO
	Součtová funkce				ANO
	Přesnost		%		0.1
	Počet tenzometrů (snímačů)		n.		4
Dělení stupnice		Kg		1	

Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez předchozího upozornění.



Volitelná výbava:

Rozměry vidlic	●1150*560○900*560○1000*560○1220*560○1350*560○900*685 ○1000*685○1150*685○1220*685○1350*685○1500*560 ○1500*685
Výška spuštěných vidlic	●82 mm
Kryt pohonu od země	●55 mm
Typ pojezdových koleček	●Tandem ○Single
Materiál pojezdových koleček	●PU
Materiál hnacího kola	●PU
Kapacita baterie	●20AH*1 ○20AH*2
Nabíječ	●24V/5A externí nabíječ ○24V/10A externí nabíječ
Indikátor baterie	●Bez měřiče motohodin
Typ oje	●Malá rukojeť s držadly
Stabilizační kola	●Ne ○Ano, bez možnosti úprav
Signalizační zvukové zařízení	●Ano, bez možnosti úprav
Režim želva	●Ano, bez možnosti úprav
Tiskárna	●Bez tiskárny (RAVAS 1100 display) ○S tiskárnou (RAVAS 2100 display)
Pohonná jednotka	●Ano, bez možnosti úprav

Legenda:
● = standard
○ = volitelně

