




F4

TRANSPALETTE ÉLECTRIQUE 1.5T

 1500 kg  105 mm  24 V Li-Ion



Le F4 est idéal pour une large gamme d'environnements, de l'utilisation en magasin léger aux opérations logistiques intensives. Sa taille compacte (longueur de fourche de 400 mm) et son poids de service réduit le rendent très maniable dans des espaces restreints, tandis que son design à double emplacement pour batteries assure un fonctionnement continu pendant de longues périodes. Les roues stabilisatrices en option améliorent la sécurité lors de la manipulation de charges lourdes ou volumineuses, faisant du F4 une solution fiable pour les entrepôts, les magasins de détail et les hubs de transport.

SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
Fabricant			EP
Désignation modèle			F4
Tension de la batterie		V	24
Capacité de charge	Q	kg	1500
Centre de gravité de la charge	c	mm	600
Poids en ordre de marche		kg	120
Hauteur de levée	h_3	mm	105
Longueur totale	l_1	mm	1550
Largeur totale	b_1/b_2	mm	590 (695)
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	400
Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55/150/1150
Rayon de braquage	wa	mm	1360
Entrainement			Électrique
Commande			Accompagnant
Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	950
Empattement	y	mm	1180

Caractéristiques

Système de batterie flexible

Le F4 supporte jusqu'à deux batteries Li-ion 24V/20Ah amovibles, offrant un temps de fonctionnement prolongé pour des applications intensives ou une flexibilité de charge opportuniste.



Compact et léger

Avec une longueur de face de fourche courte de 400 mm et un poids de service faible de seulement 120 kg, le F4 est très maniable dans des allées étroites et des espaces confinés.

Roulages stabilisateurs en option

Pour manipuler en toute sécurité des charges plus lourdes ou inégales, le F4 peut être équipé de roues stabilisatrices, disponibles d'origine ou en tant que retrofit.



Fourches personnalisables

Disponible en différentes longueurs et largeurs, le F4 s'adapte à différents standards de palette et à des applications spécifiques aux clients.

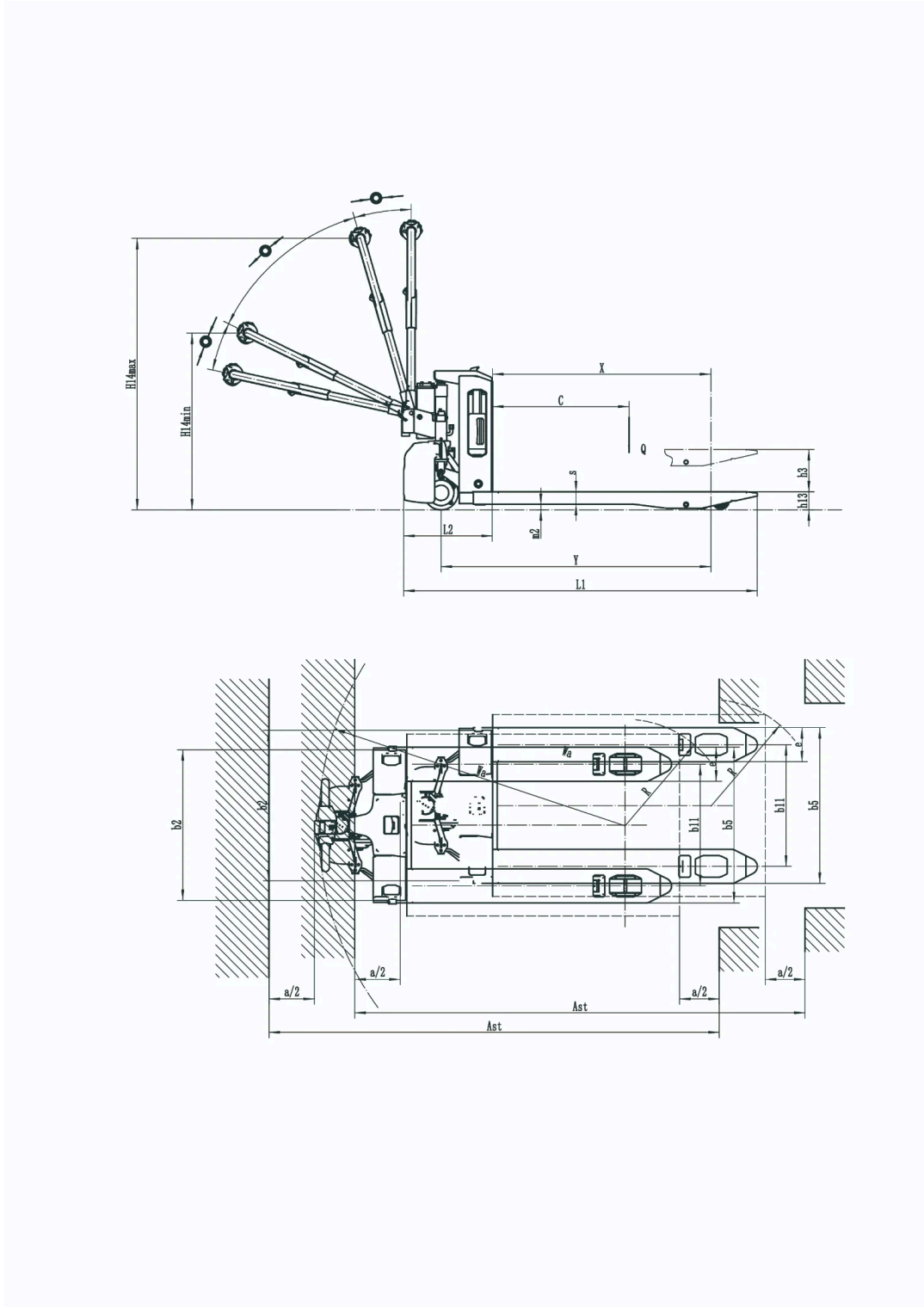
VDI Chart

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
1.1	Fabricant			EP
1.2	Désignation modèle			F4
1.3	Entrainement			Électrique

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
1.4	Commande			Accompagnant
1.5	Capacité de charge	Q	kg	1500
1.6	Centre de gravité de la charge	c	mm	600
1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	950
1.9	Empattement	y	mm	1180
2.1	Poids en ordre de marche		kg	120
2.2	Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	480/1140
2.3	Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	90/30
3.1	Type de pneu			Polyuréthane
3.2	Dimensions des roues AV		mm	210x70 mm
3.3	Dimensions des roues AR		mm	80x60 mm
3.4	Roues supplémentaires (roues pivotantes)		mm	Φ 74x30
3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			1x—/4
3.7	Largeur arrière	b_{11}	mm	410 (535)
4.4	Hauteur de levée	h_3	mm	105
4.9	Hauteur du timon en position de marche min./max	h_{14}	mm	645/1145
4.15	Hauteur des fourches baissées	h_{13}	mm	82
4.19	Longueur totale	l_1	mm	1550
4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l_2	mm	400
4.21	Largeur totale	b_1/b_2	mm	590 (695)
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55/150/1150
4.24	Largeur du tablier porte-fourches		mm	560 (685)
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m_2	mm	30
4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)	Ast	mm	2160
4.34.2	Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 transversale)	Ast	mm	2025
4.35	Rayon de braquage	wa	mm	1360
5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	4/4.5
5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.017/0.020
5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.057/0.036
5.8	Pente maximale avec/sans charge		%	6/16
5.10	Frein de service			Électromagnétique
6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	0.75

	SPÉCIFICATION	RÉF	UNITÉ	VALEUR
6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	0.5
6.4.1	Tension de la batterie		V	24
6.4.2	Tension de batterie/capacité nominale		Ah	20
6.4.3	Type de batterie			Li-Ion
6.5	Poids de la batterie		kg	5
8.1	Type de commande de conduite			CC
10.5	Type direction			Mécanique
10.7	Niveau de pression acoustique à l'oreille du conducteur		dB(A)	74
15.1	Courant de sortie du chargeur		A	5

Les spécifications et les conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans préavis dans le cadre de l'amélioration continue des produits. Les images et les données techniques présentées peuvent inclure des équipements en option et sont fournies à titre indicatif uniquement. Toutes les dimensions sont soumises aux tolérances de fabrication standard.



Options

ARTICLE

OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)

Dimension de la fourche

1150×560 | 800×560 | 900×560 | 1000×560 | 1220×560 | 1350×560 | 1500×560 |
 800×685 | 900×685 | 1000×685 | 1150×685 | 1220×685 | 1350×685 | 1500×685

ARTICLE	OPTIONS (articles optionnels marqués en jaune)
Hauteur abaissée des fourches	82
Type de galets porteurs	Polyuréthane
Matière des galets porteurs	Polyuréthane
Matière de la roue motrice	Polyuréthane
Capacité de la batterie	20AHx1 20AHx2 20AHx3 20AHx4
Chargeur	24V-5A externe 24V-10A externe 24V-4A externe DC-DC
Indicateur de décharge batterie (BDI)	Sans heure
Type de tête de timon	Petite tête de timon manuelle Grande tête de timon manuelle ET
Roulettes pivotantes	Non Oui (non personnalisable)
Avertisseur sonore (buzzer)	Oui (non personnalisable)
Mode tortue (vitesse réduite)	Oui (non personnalisable)
Groupe d'entraînement	Oui (non personnalisable)