

FB20/25H

Chariot élévateur électrique



ZOOMLION

Chariot élévateur électrique



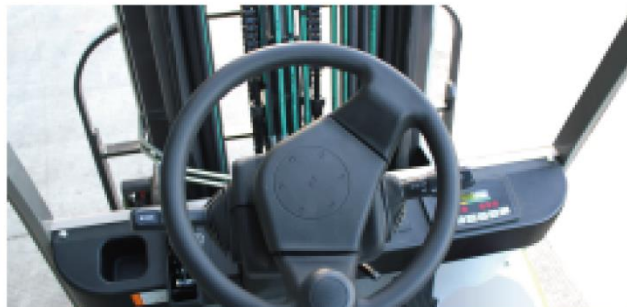
La conception intégrée de l'essieu et de la transmission réduit le porte-à-faux avant et le rayon de braquage. Le véhicule est plus compact.



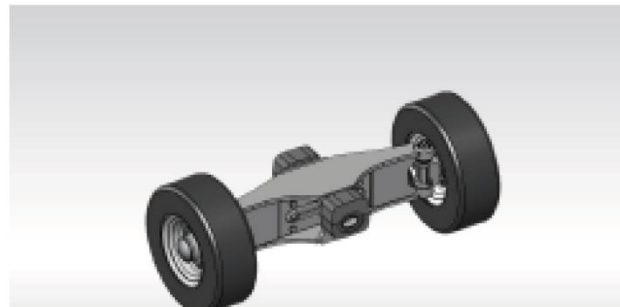
Le design des pneus garantit une faible résistance au roulement pour réduire la consommation d'énergie.



Port de charge spécial pour faciliter la recharge.



Particulièrement agréable à utiliser grâce au design du volant et du sélecteur de direction reprenant les codes de l'automobile ; les 3 modes de travail permettent de travailler plus efficacement.



Le système d'absorption des chocs de l'essieu de direction réduit fortement les vibrations pendant le déplacement.



Feu avant à LED et feux arrière combinés de série.

Paramètres de la machine

Caractéristiques		FB20H-B1	FB20H-J1	FB25H-B1	FB25H-J1
Type de moteur	-	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Capacité nominale	lb(kg)	3308(1500)	3308(1500)	3506(1590)	3506(1590)
Centre de charge	J(po/mm)	24/600	24/600	24/600	24/600
Hauteur de levage	h1(po/mm)	188/4800	188/4800	188/4800	188/4800
Hauteur de levée libre totale	h3(po/mm)	6/145	5,7/145	6/145	6/145
Taille de la fourche (LxlxH)	L5lxE (po/mm)	48*4,8*1,6/1220x122x40	48*4,8*1,6/1220x122x40	48*4,8*1,6/1220x122x40	48*4,8*1,6/1220x122x40
Angle d'inclinaison du mât (avant/arrière)	°	6/6	6/6	6/6	6/6
Rayon de braquage min.	R1(po/mm)	79/2000	78,7/2000	79/2020	79/2020
Largeur minimale de canal pour l'empilage à angle droit	Ra(po/mm)	148/3754	147,7/3754	154/3924	154/3924
Garde au sol minimale	m(po/mm)	4/110	4/110	4/110	4/110
Hauteur du toit de protection	h4(po/mm)	86/2196	86/2196	86/2196	86/2196
Porte-à-faux avant	L3(po/mm)	18,5/470	18,5/470	18,5/470	18,5/470
Porte-à-faux arrière	L4(po/mm)	11/290	11,4/290	12/312	12/312
Performances					
Vitesse de déplacement max. (à pleine charge)	mi/h / km/h	9,0/14,5	9,0/14,5	9,0/14,5	9,0/14,5
Vitesse de levage max. (chargé/vide)	po/s(mm/s)	11/19(280/490)	13,7/20(350/510)	10/19(260/490)	13/20(330/510)
Capacité max. de franchissement / Pente max.	kN/%	20	20	18	18
Dimensions					
Longueur totale (sans fourche)	L1(po/mm)	126/3195	126/3195	132/3367	132/3367
Largeur totale	W1(po/mm)	47/1186	46,6/1186	47/1186	47/1186
Hauteur du mât	h2(po/mm)	85/2165	85/2165	85/2165	85/2165
Hauteur max. de levage de la fourche (avec dossier)	po	159/4040	159/4040	159/4040	159/4040
Châssis					
Pneu (avant)	-	23x9-10-16PR	23x9-10-16PR	23x9-10-16PR	23x9-10-16PR
Pneu (arrière)	-	18x7-8-14PR	18x7-8-14PR	18x7-8-14PR	18x7-8-14PR
Empattement	L2(po/mm)	61/1550	61/1550	61/1550	61/1550
Bande de roulement des roues (avant/arrière)	S/P(po/mm)	38/37(980/950)	37,8/37,4 (980/950)	38/37 (980/950)	38/37 (980/950)
Poids à vide (sans charge)	lb/kg	9590/4350	9590/4350	9590/4350	9590/4350
Moteur					
Batterie (tension/capacité)	V/Ah	48/700	48/700	48/700	48/700
Modèle du moteur de déplacement	-	YQD11.5-4-6190	YQD11.5-4-6190	YQD11.5-4-6190	YQD11.5-4-6190
Modèle du moteur de levage		YDB15-4HL	YDB15-4HL	YDB15-4HL	YDB15-4HL
Puissance du moteur de déplacement		11,5	11,5	11,5	11,5
Puissance du moteur de levage	kW	15	15	15	15
Contrôleur		CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS
Type de contrôleur		AC	AC	AC	AC
Pression de travail	MPa	17,5	17,5	17,5	17,5

Remarques : les paramètres ci-dessus sont basés sur un mât triplex de 4,8 m/188" avec levée libre total.

Mât standard M-Duplex à grande visibilité

Hauteur de levage		Capacité de chargement (centre de chargement)				Hauteur de levage du mât				Hauteur de levage libre		Angle d'inclinaison du mât av./arr.
mm	po	2 t/4410 lb		2,5 t/5513 lb		Position de repos des fourches		Hauteur avec dossier		Avec dossier		°
		kg	lb	kg	lb	mm	po	mm	po	mm	po	
2000	79	1815	4002	2270	5005	1490	59	3040	120	100	4	6/12
2500	98	1815	4002	2270	5005	1740	69	3540	139	100	4	6/12
3000	118	1815	4002	2270	5005	1990	78	4040	159	100	4	6/12
3300	130	1815	4002	2270	5005	2140	84	4340	171	100	4	6/12
3500	138	1815	4002	2270	5005	2240	88	4540	179	100	4	6/12
3700	146	1815	4002	2270	5005	2340	92	4740	187	100	4	6/12
4000	157	1815	4002	2270	5005	2540	100	5040	198	100	4	6/12
4500	177	1630/*1720	3594/*3792	1995/*2180	4399/*4807	2790	110	5540	218	100	4	6/6 *6/12
5000	197	1180/*1540	2601/*3395	1320/*1995	2911/*4399	3040	120	6040	238	100	4	6/6 *6/6
5500	217	*1360	*2998	*1542	*3400	3340	131	6540	257	100	4	*3/6
6000	236	*1180	*2601	*1270	*2800	3590	141	7040	277	100	4	*3/6

Note : *pour les pneus jumelés

Mât S-Triplex avec levée libre totale

Hauteur de levage		Capacité de chargement (centre de chargement)				Hauteur de levage du mât				Hauteur de levage libre		Angle d'inclinaison du mât av./arr.
mm	po	2 t/4410 lb		2,5 t/5513 lb		Position de repos des fourches		Hauteur avec dossier		Avec dossier		°
		kg	lb	kg	lb	mm	po	mm	po	mm	po	
3600	142	1815	4002	2270	5005	1765	69	4625	182	751	30	6/6
4000	157	1815	4002	2270	5005	1900	75	5025	198	886	35	6/6
4350	171	1700/*1820	3749/*4013	2150/*2270	4741/*5005	2015	79	5375	212	1001	39	6/6
4500	177	1590/*1820	3506/*4013	1880/*2270	4145/*5005	2065	81	5525	218	1051	41	6/6
4800	189	1500/*1630	3308/*3594	1590/*2090	3506/*4608	2165	85	5825	229	1151	45	6/6
5000	197	1320/*1500	2911/*3308	1360/*1950	2999/*4300	2230	88	6025	237	1216	48	6/6
5500	217	1000/*1230	2205/*2712	1090/*1500	2403/*3308	2395	94	6525	257	1381	54	*3/6
6000	236	730/*1000	1610/*2205	730/*1180	1610/*2602	2615	103	7025	277	1601	63	*3/6

Note : 1. *pour les pneus jumelés

- Hauteur maximale sans le dossier : 2 t ~ 2,5 t -406 mm ;
- Hauteur de levage libre sans le dossier : 2 t ~ 2,5 t +406mm.

TABLEAU DES CAPACITÉS

Table de charge : 2 t à 2,5 t

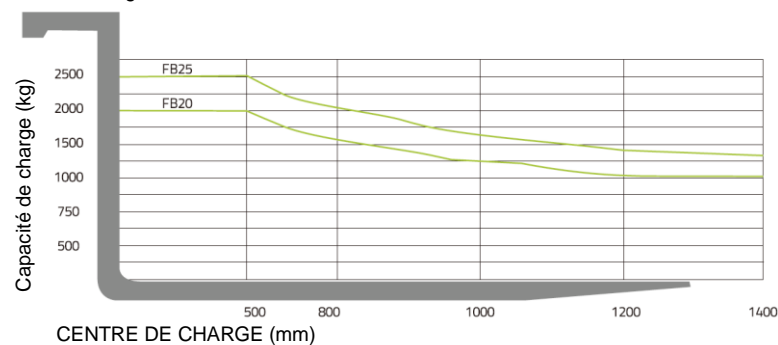
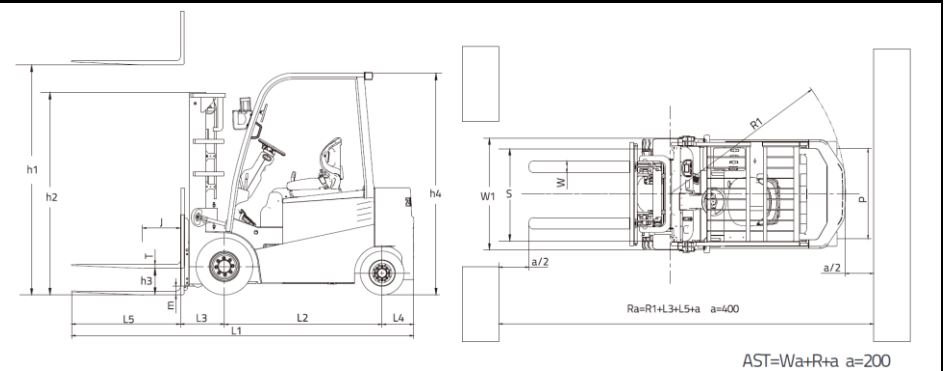


Schéma en 2D de la machine



Équipements de série

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Mât à visibilité large• Fourche standard• Siège de luxe• Dossieret• Feu de recul• Avertisseur sonore de marche arrière• Rétroviseur• Interrupteur d'éclairage• Toit de protection• Klaxon électrique• Multi-soupape en 2 parties• Feu arrière• Pneu résistant | <ul style="list-style-type: none">• Minuterie• Frein de stationnement• Poignée de levage et d'inclinaison• Soupape de limitation de vitesse• Goupille de traction• Feu avant• Volant réglable• Soupape autobloquante pour le passage de l'huile• Direction à commande hydraulique• Poignée• Jauge de température de l'eau• Plaque de pédale en métal• Tableau de bord combiné | <ul style="list-style-type: none">• Filtre de retour d'huile hydraulique• Filtre d'admission d'huile hydraulique• Indicateur du niveau d'huile hydraulique• Indicateur de pression d'huile• Interrupteur à clé• Frein de service• Clignotant• Boîte à outils• Support de lampe |
|---|---|--|

Options

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">○ Pare-brise○ Mât avec levée libre totale en deux ou trois sections○ Dispositif d'extinction du moteur à LED○ Cabine○ Chauffage○ Silencieux avec dispositif d'extinction de feu○ Pneu plein○ Feu rotatif d'alerte de fonctionnement○ Mini-ventilateur○ Clip pour dossiers | <ul style="list-style-type: none">○ Extincteur○ Capot anti-poussière pour le vérin d'inclinaison○ Peinture en option |
|--|--|

Accessoires

- Déplaceur latéral
- Positionneur de fourche
- Fourche à charnière
- Bras pour tapis
- Fourche allongée
- Bras de levage
- Pince pour rouleau de papier
- Pince à ballots
- Rotateur
- Pince à fûts

L'entreprise se réserve le droit de modifier les paramètres fournis. En cas de modification commerciale des informations sur nos produits, l'avis suivant prévaut.



ZOOMLION ANHUI INDUSTRIAL VEHICLE CO, LTD

Adresse : No.2 Nanwei Road, Area of high-tech Zone, Wuhu, province de l' Anhui, Chine
Code postal : 241002 TÉL. : +86-553-3020328 Site Web : www.zoomlion.com
Toutes les informations ont été indiquées avant la date d'impression et peuvent être modifiées sans préavis.
Les machines présentées sur les photos peuvent être munies d' équipements en option. Tous droits réservés.