

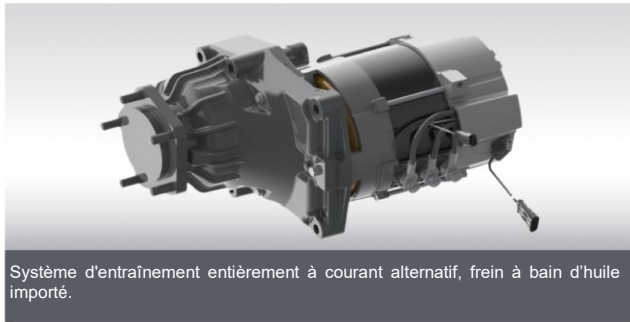
FE16H/18H/20H

CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉLECTRIQUE À
TROIS ROUES

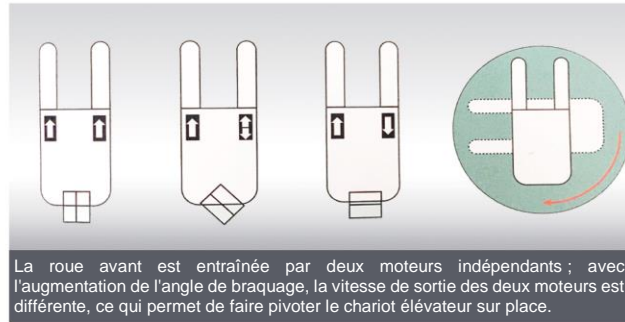


ZOOMLION

Chariot élévateur électrique



Système d'entraînement entièrement à courant alternatif, frein à bain d'huile importé.



La roue avant est entraînée par deux moteurs indépendants ; avec l'augmentation de l'angle de braquage, la vitesse de sortie des deux moteurs est différente, ce qui permet de faire pivoter le chariot élévateur sur place.



Mât triple avec levée libre totale équipée de deux vérins avant, de sorte que le champ de vision de l'opérateur soit considérablement élargi.



Système de contrôle au doigt (en option) pour les commandes de montée et de descente, et de mouvement avant, arrière et latéral, avec bouton d'arrêt d'urgence, avertisseur sonore, contrôle de l'éclairage et autres boutons de



Siège à suspension avancée avec fonction d'amortissement, ce qui permet de réduire la fatigue du conducteur et d'améliorer l'efficacité de travail.



Système intelligent d'amortissement du mât : lorsque la fourche descend jusqu'au sol, la vitesse de descente est automatiquement réduite afin que les marchandises ne soient pas endommagées par l'impact du véhicule.



Le cache de la batterie est équipé d'un support à clapet hydraulique et peut donc être entièrement ouvert, ce qui facilite l'entretien de la batterie.



En ouvrant le capot lourd du contrepoids, vous pouvez accéder aux commandes de maintenance électrique.



Grâce à l'écran LCD multifonction, les utilisateurs peuvent facilement garder un œil sur les performances et le statut de fonctionnement du véhicule.

Paramètres de la machine

Caractéristiques			FE16	FE16	FE18	FE18	FE20	FE20
Type d'entraînement	/	/	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Mode de conduite	/	/	Assis	Assis	Assis	Assis	Assis	Assis
Capacité	Q(kg)	Q(lb)	1600	3520	1800	3968	2000	4400
Distance par rapport au centre de charge	c(mm)	c(po)	500	20	500	20	500	20
Porte-à-faux avant	x(mm)	x(po)	403	16	403	16	403	16
Empattement	y(mm)	y(po)	1360	54	1360	54	1470	58
Poids								
Poids à vide (avec batterie)	kg	lb	3170	6989	3250	7165	3450	7606
Charge axiale à pleine charge	kg	lb	4260/490	9392/1080	4590/460	10119/1014	5020/430	11067/948
Charge axiale sans charge	kg	lb	1600/1590	3527/3505	1590/1680	3505/3704	1650/1800	3637/3968
Pneu								
Type de pneu	/	/	Pneu plein	Pneu plein	Pneu plein	Pneu plein	Pneu plein	Pneu plein
Type de pneu, avant	/	/	18X7-8	18X7-8	18X7-8	18X7-8	18X7-8	18X7-8
Type de pneu, arrière	/	/	15X4.5-8	15X4.5-8	15X4.5-8	15X4.5-8	15X4.5-8	15X4.5-8
Nombre de roues avant / arrière (x= motrices)	/	/	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
Largeur de la bande de roulement, avant	b10(mm)	b10(po)	920	36	920	36	960	38
Largeur de la bande de roulement, arrière	b11(mm)	b11(po)	180	7	180	7	180	7
Dimensions								
Angle d'inclinaison avant / arrière du tablier porte-fourche	°	°	6/6,5	6/6,5	6/6,5	6/6,5	6/6,5	6/6,5
Hauteur du mât abaissé	h1(mm)	h1(po)	2020	80	2020	80	2020	80
Hauteur de levage libre	h2(mm)	h2(po)	1106	44	1106	44	1106	44
Hauteur de levage	h3(mm)	h3(po)	3000	118	3000	118	3000	118
Hauteur du mât déployé	h4(mm)	h4(po)	4024	158	4024	158	4024	158
Hauteur de la cabine	h6(mm)	h6(po)	2050	81	2050	81	2050	81
Hauteur du siège	h7(mm)	h7(po)	890	35	890	35	890	35
Hauteur de traction	h10(mm)	h10(po)	455	18	455	18	455	18
Longueur totale	L1(mm)	L1(po)	2885	114	2885	114	2995	118
Longueur jusqu'à la face de la fourche	L2(mm)	L2(po)	1960	77	1960	77	2074	82
Largeur totale	b1/b2(mm)	b1/b2(po)	1090	43	1090	43	1170	46
Dimensions de la fourche	s/e/l(mm)	s/e/l(po)	40/100/920	2/4/36	40/100/920	2/4/36	40/100/920	2/4/36
Garde au sol du mât	m1(mm)	m1(po)	90	6	90	6	90	6
Garde au sol au centre de l'empattement	m2(mm)	m2(po)	90	6	90	6	90	6
Largeur du passage transversal avec une palette 1000 x 1200	Ast1(mm)	Ast1(po)	3299	130	3299	130	3406	134
Rayon de braquage	Wa(mm)	Wa(po)	1575	62	1575	62	1680	66
Performances								
Vitesse de déplacement à pleine charge / à vide	km/h	mi/h	13/14	8/9	13/14	8/9	13/14	8/9
Vitesse de levage à pleine charge/à vide	mm/s	po/s	320/400	13/16	320/400	13/16	300/390	12/15
Vitesse d'abaissement à pleine charge/à vide	mm/s	po/s	405/400	15,9/15,7	405/400	15,9/15,7	405/400	15,9/15,7
Pente maximale, 5 min à pleine charge / à vide	%	%	12/15	12/15	11/15	11/15	10,5/15	10,5/15
Mode de freinage	/	/	Hydraulique / mécanique	Hydraulique / mécanique	Hydraulique / mécanique	Hydraulique / mécanique	Hydraulique / mécanique	Hydraulique / mécanique
Puissance								
Puissance nominale du moteur d'entraînement, S2 60 min	kW	kW	4,8x2	4,8x2	4,8x2	4,8x2	4,8x2	4,8x2
Puissance nominale du moteur de levage, S3 15 %	kW	kW	11	11	11	11	11	11
Tension / capacité de la batterie, taux de décharge de 5 heures	V/Ah	V/Ah	48/500	48/500	48/500	48/500	48/600	48/600
Poids de la batterie	kg	lb	900	1984	900	1984	1005	2216
Autre								
Mode de contrôle de l'entraînement	/	/	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon DIN 12053	dB(A)	dB(A)	75	75	75	75	75	75

Remarques : comparatif réalisé avec les paramètres du mât S450

Mât standard M grande visibilité

Hauteur de levage	Capacité de chargement			Hauteur du mât abaissé		Hauteur de levage libre	Angle d'inclinaison du mât av./arr.
	mm/po	1,6 t (kg/lb)	1,8 t (kg/lb)	2,0 t (kg/lb)	Position de repos de la fourche (mm/po)		
2000/79	1600/3527	1800/3968	2000/4409	1520/60	3024/119	8/3,35	6/6,5
2500/98	1600/3527	1800/3968	2000/4409	1770/70	3524/139	8/3,35	6/6,5
2700/106	1600/3527	1800/3968	2000/4409	1870/74	3724/147	8/3,35	6/6,5
3000/118	1600/3527	1800/3968	2000/4409	2020/80	4024/158	8/3,35	6/6,5
3300/130	1600/3527	1800/3968	2000/4409	2170/85	4324/170	8/3,35	6/6,5
3500/138	1600/3527	1800/3968	2000/4409	2270/89	4524/178	8/3,35	6/6,5
4000/157	1500/3307	1600/3527	1800/3968	2570/101	5024/198	8/3,35	3/5
4250/167	1400/3086	1500/3307	1700/3748	2695/106	5274/208	8/3,35	3/5
4500/177	1350/2976	1400/3086	1600/3527	2820/111	5524/217	8/3,35	3/5

Mât S 3s-stage avec levée libre totale

Hauteur de levage	Capacité de chargement			Hauteur du mât abaissé		Hauteur de levage libre	Angle d'inclinaison du mât av./arr.
	mm/po	1,6 t (kg/lb)	1,8 t (kg/lb)	2,0 t (kg/lb)	Position de repos de la fourche (mm/po)		
4000/157	1450/3197	1550/3417	1650/3638	1940/76	5024/198	891/35	3/5
4350/171	1350/2976	1450/3197	1600/3527	2055/81	5374/212	1056/42	3/5
4500/177	1300/2866	1350/2976	1500/3307	2105/83	5524/217	1106/44	3/5
4800/189	1200/2646	1250/2756	1400/3086	2205/87	5824/229	1206/47	3/5
5000/197	1150/2535	1200/2646	1350/2976	2270/89	6024/237	1271/50	3/5
5500/217	1050/2315	1100/2425	1250/2756	2490/98	6554/258	1491/59	3/5
6000/236	850/1874	900/1984	1150/2535	2655/105	7054/278	1656/65	3/5

TABLEAU DES CAPACITÉS

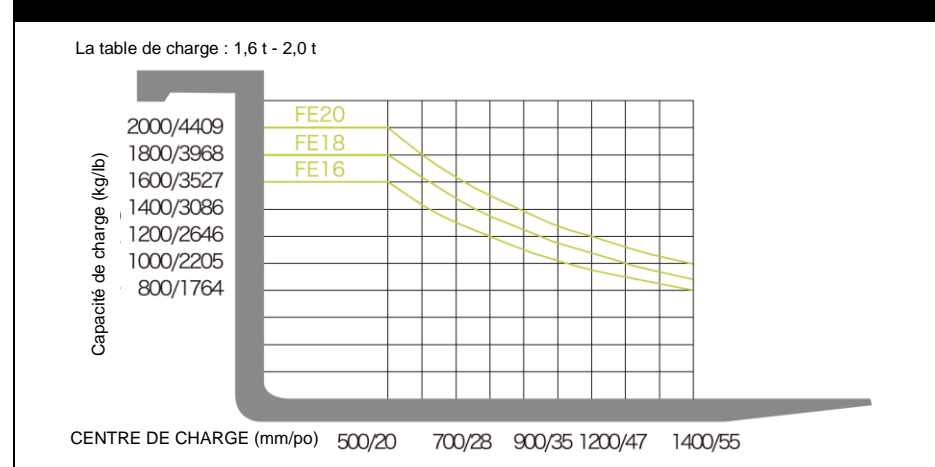
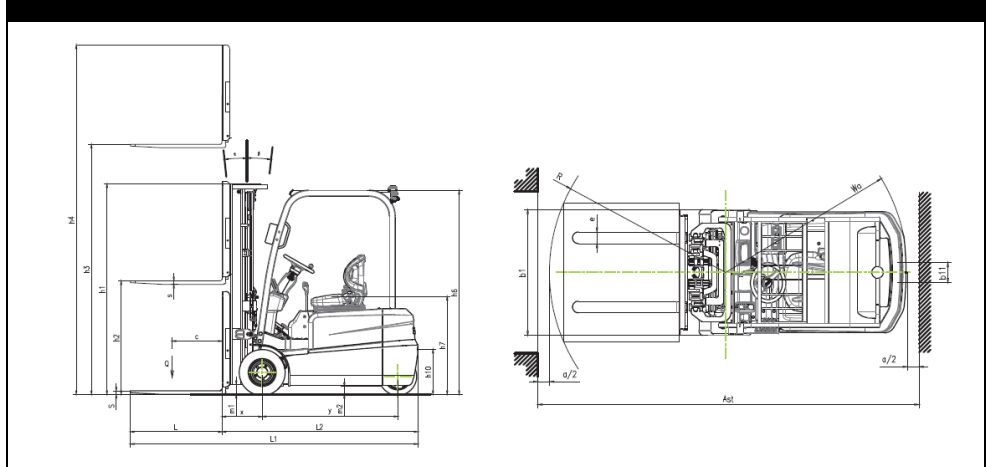


Schéma en 2D de la machine



Équipements de série

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Mât grande visibilité | <input type="checkbox"/> Minuterie | <input type="checkbox"/> Indicateur de pression d'huile |
| <input type="checkbox"/> Poignée | <input type="checkbox"/> Panneau d'instruments combiné | <input type="checkbox"/> Boîte à outils |
| <input type="checkbox"/> Siège à suspension | <input type="checkbox"/> Klaxon électrique | <input type="checkbox"/> Indicateur de température de l'eau |
| <input type="checkbox"/> Dossieret | <input type="checkbox"/> Clignotant | <input type="checkbox"/> Filtre de retour d'huile hydraulique |
| <input type="checkbox"/> Feu de recul | <input type="checkbox"/> Frein de service | <input type="checkbox"/> Filtre d'admission d'huile hydraulique |
| <input type="checkbox"/> Avertisseur sonore de marche arrière | <input type="checkbox"/> Frein de stationnement | <input type="checkbox"/> Indicateur du niveau d'huile hydraulique |
| <input type="checkbox"/> Rétroviseur | <input type="checkbox"/> Poignée de levage et d'inclinaison | |
| <input type="checkbox"/> Interrupteur d'éclairage | <input type="checkbox"/> Limiteur de vitesse | |
| <input type="checkbox"/> Toit de protection | <input type="checkbox"/> Patin en caoutchouc | |
| <input type="checkbox"/> Multi-soupape en 2 parties | <input type="checkbox"/> Lampe frontale | |
| <input type="checkbox"/> Support de lampe | <input type="checkbox"/> Volant réglable | |
| <input type="checkbox"/> Feu arrière | <input type="checkbox"/> Soupape autobloquante pour le passage de l'huile | |
| <input type="checkbox"/> Pneu durable | <input type="checkbox"/> Interrupteur à clé | |

Options

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Pare-brise | <input type="checkbox"/> Feu rotatif d'alerte de fonctionnement |
| <input type="checkbox"/> Siège à suspension avec interrupteur de sécurité | <input type="checkbox"/> Lampe LED |
| <input type="checkbox"/> Capot anti-poussière du vérin d'inclinaison | <input type="checkbox"/> Feu arrière |
| <input type="checkbox"/> Mini-ventilateur | <input type="checkbox"/> Clip pour dossiers |
| <input type="checkbox"/> Limitation automatique de la vitesse de direction | <input type="checkbox"/> Peinture en option |
| <input type="checkbox"/> Capot de protection des vérins d'inclinaison/de rotation | <input type="checkbox"/> Pneus de couleur (blanc/vert) |
| <input type="checkbox"/> Pneus à faible résistance au roulement | |
| <input type="checkbox"/> Pneus pleins | |
| <input type="checkbox"/> Extincteur | |
| <input type="checkbox"/> Grille de protection en acier | |

Accessoires

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Bras pour tapis | <input type="checkbox"/> Pincettes plates rotatives |
| <input type="checkbox"/> Crochet | <input type="checkbox"/> Mât duplex/triplex avec levée libre totale grande visibilité |
| <input type="checkbox"/> Bras de levage | <input type="checkbox"/> Déplaceur latéral |
| <input type="checkbox"/> Fourche articulée | |
| <input type="checkbox"/> Pince pour rouleaux de papier | |
| <input type="checkbox"/> Pince pour fûts | |
| <input type="checkbox"/> Fourche rallongée | |
| <input type="checkbox"/> Support de levage rallongé | |
| <input type="checkbox"/> Stabilisateur de charge | |
| <input type="checkbox"/> Protection de fourche | |

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 T EL. : +86-553-3020328 Site Web : www.zoomlion.com