



Let's grow together

EFL252X5,302X5,352X5,382X5

Chariot élévateur à contrepoids électrique

2500-3800kg



- Conception modulaire de la batterie pour un ajustement flexible de la capacité
- Un module de batterie standard permet une utilisation individuelle et une combinaison par paires
- Technologie lithium avec charge d'opportunité et zéro entretien
- Vitesse de déplacement et de levage élevée et forte aptitude en pente pour une efficacité maximale
- Garde au sol de 150 mm et grands pneus pour travailler sur tous les terrains
- Composants clés améliorés : mât, éclairage, siège, affichage et commandes



Fabricant			EP	EP	EP	EP
Désignation modèle			EFL252X5	EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
Entrainement			Electric	Electric	Electric	Electric
Capacité de charge	Q	kg	2500	3000	3500	3800
centre de gravité de la charge	c	mm	500	500	500	500
Poids en ordre de marche			3835	4820	5020	5350
Hauteur du mât replié	h1	mm	2090	2070	2070	2160
Hauteur de levée	h3	mm	3000	3000	3000	3000
Hauteur du mât déployé	h4	mm	4065	4130	4130	4095
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	2520	2706	2740	2775
Largeur totale	b1/b2	mm	1154	1230	1230	1250
Dimensions des fourches	s×e×l	mm	40×122×1070	45×122×1070	50×122×1070	50×122×1070
Rayon de braquage	Wa	mm	2270	2458	2484	2516
Vitesse de translation avec/sans charge			16/17	16/17	16/17	15/16
Vitesse de levée avec/sans charge			0.38/0.45	0.45/0.55	0.44/0.55	0.43/0.52
Vitesse de descente avec/sans charge			0.45/0.52	0.5/0.44	0.5/0.44	0.5/0.4
Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge			17/25	20/25	18/25	16/20
Moteur de traction puissance S2 60 min			16	16	16	16
Tension de batterie/capacité nominale			80V280AH	80V280AH	80V280AH	80V280AH

Design modulaire de batterie Li-ion pour une flexibilité maximale

La série X5 est équipée d'un design modulaire de batterie Li-ion et offre un module standard de batterie lithium de 280Ah. Le chariot peut accueillir jusqu'à deux modules de batterie, et grâce à la combinaison par paires, vous pouvez obtenir une capacité de batterie supplémentaire de 560Ah. Cela permet d'ajuster de manière flexible les capacités de la batterie pour répondre aux différentes exigences d'application, allant des tâches légères aux tâches lourdes.



■ Optimiser la gestion des stocks

Le design modulaire de la batterie permet de proposer des capacités de batterie moyennes à élevées dans un seul chariot pour répondre à diverses exigences d'endurance. Cela aide les concessionnaires à réduire les actifs fixes, à gérer les stocks de manière efficace et à répondre rapidement aux besoins des différents utilisateurs.



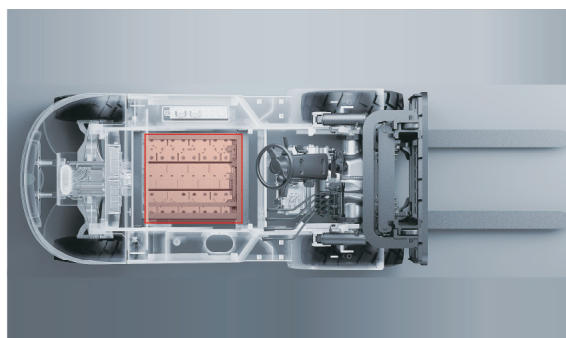
■ Plus grande endurance en saison de pointe

Les besoins des utilisateurs en termes d'utilisation quotidienne du chariot peuvent changer au fil des ans ou il peut y avoir un pic pendant la récolte ou lors d'une saison spécifique. Le système de batterie modulaire facilite l'installation d'une batterie supplémentaire, offrant des opportunités supplémentaires de vente ou de location à court terme.



■ Garantir un fonctionnement ininterrompu

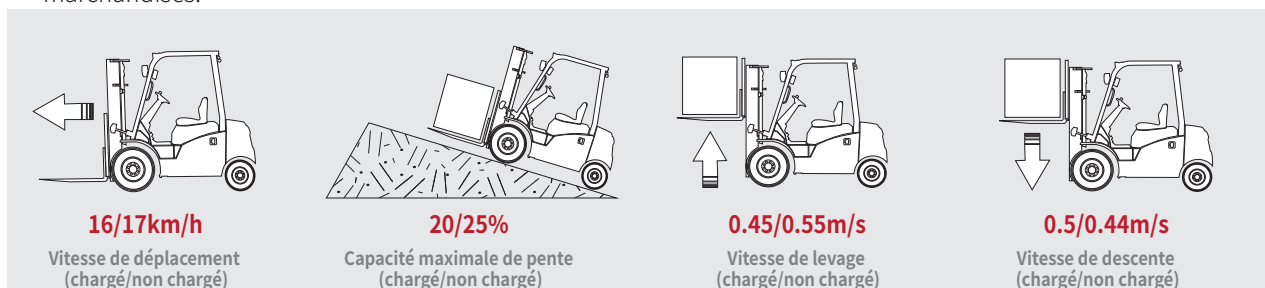
Deux batteries signifient une double garantie. Lorsque l'une des batteries est déchargée, l'autre peut alimenter sans interruption le chariot X5, minimisant les risques de temps d'arrêt associés à la batterie et garantissant une opération continue et fluide.



▣ CARACTÉRISTIQUES

■ Haute performance pour un gain de productivité

La série X5 démontre des performances élevées comparables à l'EFL303S pour améliorer l'efficacité du flux de marchandises.



■ Technologie lithium avec charge d'opportunité En tant que chariot élévateur

électrique, la série X5 présente les avantages de la technologie lithium et répond aux exigences du développement durable. Il prend en charge la charge d'opportunité et ne nécessite aucune maintenance pour minimiser les temps d'arrêt.



■ Garde au sol élevée pour les défis tout terrain

La série X5 offre une garde au sol élevée de 150 mm et de grands pneus, protégeant le chariot de rester coincé sur les rampes, les nids-de-poule et la boue. C'est un bourreau de travail pour la manutention des charges sur tous les terrains.



■ Design ergonomique pour une opération facile et confortable

La série X5 est équipée de série d'un système de levage proportionnel, qui offre un contrôle précis et fluide. De plus, la pédale de frein élargie offre une expérience d'utilisation plus confortable, et le grand écran LED fournit une vue plus claire des informations sur l'état du chariot pour une opération facile.

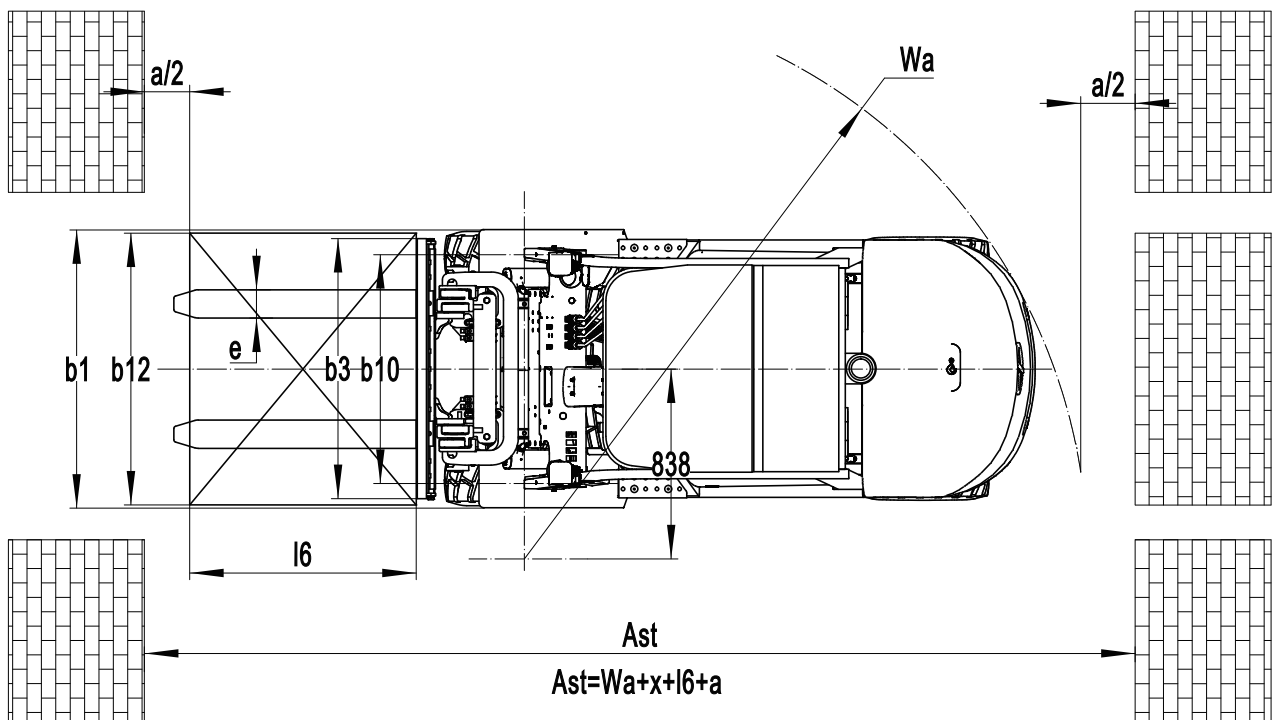
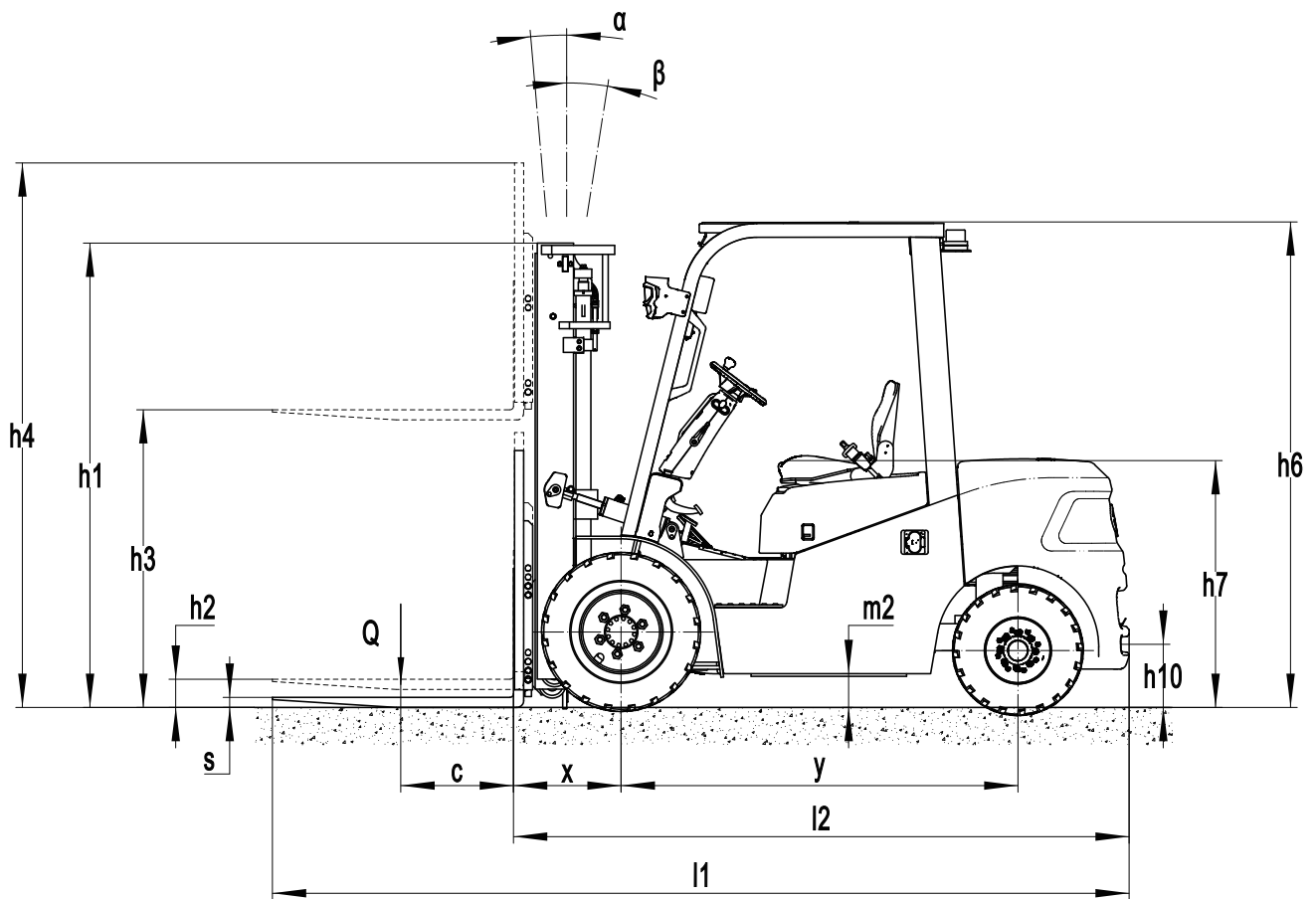


Elektrischer Gabelstapler 3-3.8T Gegengewichts-Gabelstapler

EFL252X5,302X5,352X5,382X5

Distinguer les marques	1.1	Fabricant			EP	EP	EP	EP	
	1.2	Désignation modèle			EFL252X5	EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5	
	1.3	Entrainement			Electric	Electric	Electric	Electric	
	1.4	Commande			Seated	Seated	Seated	Seated	
	1.5	Capacité de charge	Q	kg	2500	3000	3500	3800	
	1.6	centre de gravité de la charge	c	mm	500	500	500	500	
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	495	481	486	501	
	1.9	empattement	y	mm	1685	1760	1760	1760	
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche		kg	3835	4820	5020	5350
2.2		Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	5679/656	6510/1310	7290/1230	7910/1240	
2.3		Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	1711/2124	1835/2985	1810/3210	1950/3400	
Types, Châssis	3.1	Pneus			Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Solid rubber	
	3.2	Taille des roues AV			7.00-12-12PR	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	250-15	
	3.3	Taille des roues AR			18X7-8-14PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10	
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2	
	3.6	Voie avant	b10	mm	975	1010	1010	1010	
	3.7	Voie arrière	b11	mm	955	980	980	980	
Dimensions	4.1	Inclinaison du mât/tablier porte fourches avant/arrière	α/β	°	6/ 10	6/ 10	6/ 10	6/ 10	
	4.2	Hauteur du mât replié	h1	mm	2090	2065	2065	2065	
	4.3	Levée libre	h2	mm	195	135	135	135	
	4.4	Hauteur de levée	h3	mm	3000	3000	3000	3000	
	4.5	Hauteur du mât déployé	h4	mm	4065	4130	4130	4130	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	2165	2160	2160	2160	
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm	1095	1095	1095	1095	
	4.12	Hauteur d'attelage	h10	mm	315	280	280	280	
	4.19	Longueur totale	l1	mm	3590	3819	3824	3865	
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	2520	2749	2754	2795	
	4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	1154	1230	1230	1250	
	4.22	Dimensions des fourches	s×e×l	mm	40×122×1070	45×122×1070	50×122×1070	50×122×1070	
	4.23	Tablier porte fourches ISO 2328 (classe/forme A, B)			2A	3A	3A	3A	
	4.24	Largeur du tablier porte fourches	b3	mm	1040	1100	1100	1100	
	4.31	Garde au sol sous le mât avec charge	m1	mm	100	120	120	120	
	4.32	Garde au sol à mi-empattement	m2	mm	150	150	150	150	
	Données de performance	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	3965	4179	4184	4225
4.34.2		Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	4165	4379	4384	4425	
4.35		Rayon de braquage	Wa	mm	2270	2498	2498	2524	
5.1		Vitesse de translation avec/sans charge		km/h	16/17	16/17	16/17	15/16	
5.2		Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.38/0.45	0.45/0.55	0.44/0.55	0.43/0.52	
5.3		Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.45/0.52	0.5/0.44	0.5/0.44	0.5/0.4	
5.8		Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge		N	17/25	20/25	18/25	16/20	
5.10		Frein de service		N	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
5.11		Frein de parking		%	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	
Engin électrique		6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min			16	16	16	16
		6.2	Moteur de levée puissance S3 15%			24	24	24	24
	6.4	Tension de batterie/capacité nominale		kW	80V280AH	80V280AH	80V280AH	80V280AH	
Autres données	8.1	Type de commande de conduite		kW	AC	AC	AC	AC	
	10.5	Type direction		V/Ah	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
	10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		kg	< 74	< 74	< 74	< 74	

Si des améliorations sont apportées aux paramètres techniques ou aux configurations, aucun autre avis ne sera donné. Le schéma présenté peut contenir des configurations non standard.



Options Mât

EFL252X5

Types de mât	Hauteur de levée (h3)	Hauteur, Mât			Levée libre(h2)	
		Hauteur du mât replié (h1)	Hauteur mât déployé (h4)		Sans dossier	Avec dossier
	mm		mm	mm		
Duplex	3000	2090	3595	4060	195	195
	3300	2240	3895	4360	195	195
	3500	2340	4095	4560	195	195
	3600	2390	4195	4660	195	195
	4000	2640	4595	5060	195	195
	4500	2890	5095	5560	195	195
Duplex Grande levée libre	3000	2035	3765	4100	1345	1010
	3300	2185	4065	4400	1495	1160
	3600	2335	4365	4700	1645	1310
Triplex	4300	2080	5040	5355	1370	1055
	4500	2160	5280	5595	1450	1135
	4800	2265	5580	5895	1555	1240
	5000	2350	5730	6045	1640	1325
	5500	2600	6230	6545	1890	1575
	6000	2850	6730	7045	2140	1825

EFL302X5-352X5-382X5

Types de mât	Hauteur de levée (h3)	Hauteur, Mât			Levée libre(h2)	
		Hauteur du mât replié (h1)	Hauteur mât déployé (h4)		Sans dossier	Avec dossier
	mm		mm	mm		
Duplex	3000	2065	3665	4130	135	135
	3300	2215	3965	4430	135	135
	3500	2315	4165	4630	135	135
	3600	2365	4265	4730	135	135
	4000	2615	4665	5130	135	135
	4500	2865	5165	5630	135	135
Duplex Grande levée libre	3000	2045	3715	4175	1410	950
	3300	2195	4015	4475	1560	1100
	3600	2345	4315	4775	1710	1250
Triplex	4300	2080	5030	5435	1390	985
	4500	2160	5270	5675	1470	1065
	4800	2265	5570	5975	1575	1170
	5000	2350	5720	6125	1660	1255
	5500	2600	6220	6625	1910	1505
	6000	2850	6720	7125	2160	1755

Option:

Éléments optionnels	EFL252X5	EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
Dimension des fourches	<ul style="list-style-type: none"> ○122*40*920 ●122*40*1070 ○122*40*1150 ○122*40*1220 ○122*40*1370 ○122*40*1500 ○122*40*1600 ○122*40*1700 ○122*40*1820 ○122*40*1900 ○122*40*2000 ○122*40*2200 	<ul style="list-style-type: none"> ●122*45*1070 ○122*45*1150 ○122*45*1220 ○122*45*1370 ○122*45*1520 ○122*45*1600 ○122*45*1700 ○122*45*1820 ○122*45*2000 ○122*45*2200 ○122*45*2400 	<ul style="list-style-type: none"> ●122*50*1070 ○122*50*1150 ○122*50*1220 ○122*50*1370 ○122*50*1520 ○122*50*1600 ○122*50*1700 ○122*50*1820 ○122*50*2000 ○122*50*2200 ○122*50*2420 	<ul style="list-style-type: none"> ●122*50*1070 ○122*50*1150 ○122*50*1220 ○122*50*1370 ○122*50*1520 ○122*50*1600 ○122*50*1700 ○122*50*1820 ○122*50*2000 ○122*50*2200 ○122*50*2420
Matériau roues avant	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Normal solid○Traceless solid
Matériau roue arrière	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid	○Normal solid○Traceless solid
Capacité batterie	○80V280AH○80V280AH*2	●80V280AH○80V280AH*2	●80V280AH○80V280AH*2	●80V280AH○80V280AH*2
Chargeur	<ul style="list-style-type: none"> ○80V35A Internal○80V60A Internal ○80V65A○80V100A ○80V150A ○80V200A (only for 280AH*2 battery) 	<ul style="list-style-type: none"> ○80V35A Internal○80V60A Internal ○80V65A○80V100A ○80V150A ○80V200A (only for 280AH*2 battery) 	<ul style="list-style-type: none"> ○80V35A Internal○80V60A Internal ○80V65A○80V100A ○80V150A ○80V200A (only for 280AH*2 battery) 	<ul style="list-style-type: none"> ○80V35A Internal○80V60A Internal ○80V65A○80V100A ○80V150A ○80V200A (only for 280AH*2 battery)
Indicateur batterie	<ul style="list-style-type: none"> ●With hourmeter (Bluetooth) without ESP ○With hourmeter (Bluetooth) with ESP 	<ul style="list-style-type: none"> ●With hourmeter (Bluetooth) without ESP ○With hourmeter (Bluetooth) with ESP 	<ul style="list-style-type: none"> ●With hourmeter (Bluetooth) without ESP ○With hourmeter (Bluetooth) with ESP 	<ul style="list-style-type: none"> ●With hourmeter (Bluetooth) without ESP ○With hourmeter (Bluetooth) with ESP
Type de siège	<ul style="list-style-type: none"> ○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt swich 	<ul style="list-style-type: none"> ○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch 	<ul style="list-style-type: none"> ○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch 	<ul style="list-style-type: none"> ○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt swich
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> ○Built-in sideshifter ○External shifter ○Fork positioner with sideshift ○Clamp 	<ul style="list-style-type: none"> ○Built-in sideshifter ○External shifter ○Fork positioner with sideshift ○Clamp 	<ul style="list-style-type: none"> ○Built-in sideshifter ○External shifter ○Fork positioner with sideshift ○Clamp 	<ul style="list-style-type: none"> ○Built-in sideshifter ○External shifter ○Fork positioner with sideshift ○Clamp
Verrouillage de la pince	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
Goupille de crochet de traction	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Chaîne anti-statique	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Eclairage avant	●LED	●LED	●LED	●LED
Eclairage arrière	●No○LED	●No○LED	●No○LED	●No○LED
Gyrophare	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Feu clignotant	●LED	●LED	●LED	●LED
Blue Spot	●No○Rear○Front and rear	●No○Rear○Front and rear	●No○Rear○Front and rear	●No○Rear○Front and rear
Eclairage d'avertissement de zone	●No○Both sides○Both side and rear	●No○Both sides○Both side and rear	●No○Both sides○Both side and rear	●No○Both sides○Both side and rear
Rétroviseur	<ul style="list-style-type: none"> ●One on the front ○Two on sides 	<ul style="list-style-type: none"> ●One on the front ○Two on sides 	<ul style="list-style-type: none"> ●One on the front ○Two on sides 	<ul style="list-style-type: none"> ●One on the front ○Two on sides
Buzzer	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Système OPS	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Interface USB	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Télématique	●Yes and not customized○No	●Yes and not customized○No	●Yes and not customized○No	●Yes and not customized○No
Régulation de la vitesse de rotation	●No○Yes and not customized	●No	●No	●No
Système de chauffage pendant la charge de le	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
Dispositif d'identification de l'opérateur	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○Card reader ○Fingerprint lock ○Card reader with keypad 	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○Card reader ○Fingerprint lock ○Card reader with keypad 	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○Card reader ○Fingerprint lock ○Card reader with keypad 	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○Card reader ○Fingerprint lock ○Card reader with keypad
Limite électronique de levage	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
Commande hydraulique	●Mechanical lever○Joystick○Fingertip	●Mechanical lever	●Mechanical lever	●Mechanical lever
Avertisseur sonore de l'accoudoir arrière	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Cabine	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○Basic half cabin ○Upgrade half cabin ○Full cabin 	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○Basic half cabin ○Upgrade half cabin ○Full cabin 	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○Basic half cabin ○Upgrade half cabin ○Full cabin 	<ul style="list-style-type: none"> ●No ○Basic half cabin ○Upgrade half cabin ○Full cabin
Toit protège-cariste	●With stalinite○No	●With stalinite○No	●With stalinite○No	●With stalinite○No
Note:	●Standard ○ Optionnel - Inconformité.			