

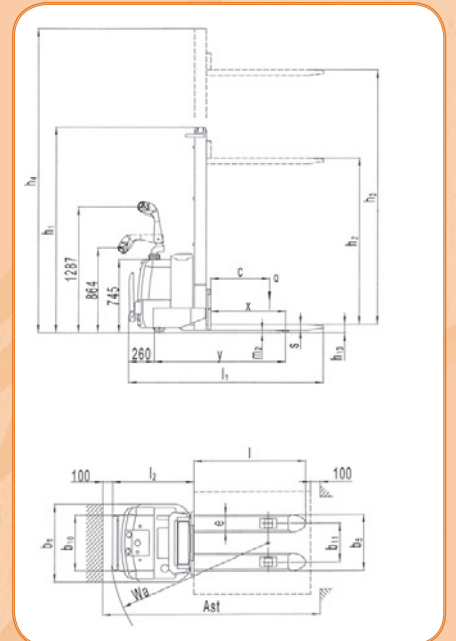
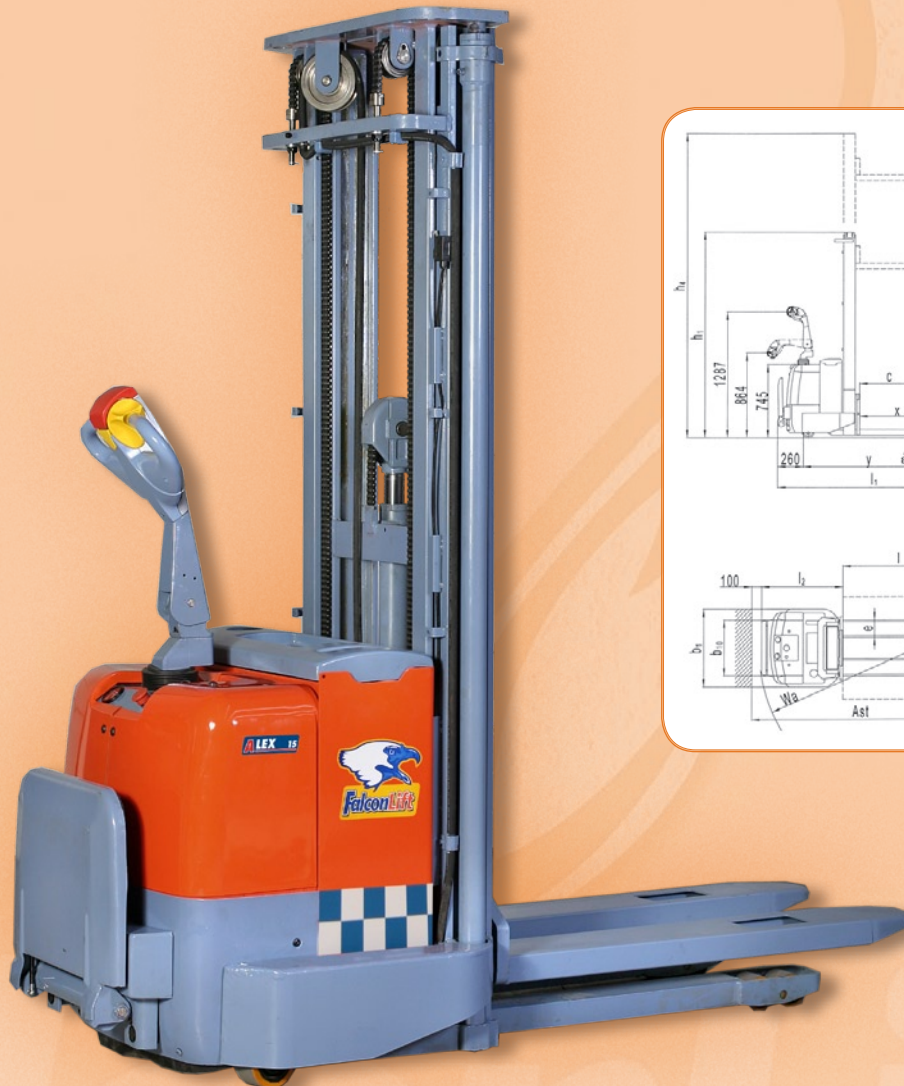
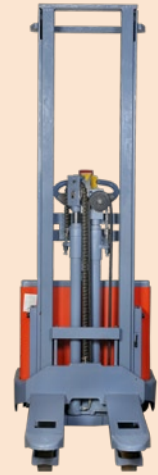
# TPL ELETTRICO / ELECTRIC STACKER / GERBEUR 1500 KG

TRIPLEX

## “ALEX” SERIES



ALEX	
Timone Handle Timon	REMA
Impianto elettronico Electronic system Système électronique	CURTIS DC
Centralina sollevamento Power pack Moteur de levée	ADVANCED (USA)
Montante Mast Mât	DUPLEX/TRIPLEX ALZATA LIBERA DUPLEX/TRIPLEX FREE LIFT DUPLEX/TRIPLEX LEVEE LIBRE
Carica batteria Battery Charger Chargeur	SEPARATO OUTER EXTERNE
Contaore Hourmeter Horamètre	CURTIS
Batteria Battery Batterie	24V - 280Ah



				FALCONLIFT					
Caratteristiche/ Characteristics/ Caractéristiques	1.1	COSTRUTTORE / MANUFACTURER / CONSTRUCTEUR							
	1.2	Modello/Model designation/Désignation du constructeur		FLALEX1529AL DUPLEX	FLALEX1536AL DUPLEX	FLALEX1543AL TRIPLEX	FLALEX1550AL TRIPLEX		
	1.3	Alimentazione/Power supply/Mode de translation		Elettrico/Electric/Électrique					
	1.4	Tipo di guida/Type of control/ Mode de conduite		Da terra/Pedestrian/Accompagnant					
	1.5	Portata/Load capacity/ Capacité nominale	Q	kg	1500				
	1.6	Baricentro del carico/Load centre/Centre de gravité de la charge nominale	c	mm	600				
	1.8	Distanza del carico/Load distance/Déport avant de la charge	x	mm	765				
	1.9	Interasse/Wheelbase/Empattement	y	mm	1367		1420		
	Pesi/ Weight/ Poids	2.1	Peso proprio/Service weight/Poids à vide		kg	1025	1055	1273	1355
2.2		Pressione sugli assali, con carico lato guida-lato carico/Axle loading, laden front-rear / Charge par essieu avec charge côté conducteur-côté charge		kg	1130/1395	1145/1410	1345/1428	1375/1480	
2.3		Pressione sugli assali, senza carico lato guida-lato carico/Axle loading, unladen front-rear/Charge par essieu à vide côté conducteur-côté charge		kg	700/325	700/335	943/324	990/365	
Ruote e gommature/ Roues et bandages	3.1	Gommatura/Tyres/Équipement roues		Poliuretano/Polyurethane/Polyuréthane					
	3.2	Dimensioni ruote - lato guida/ Tyre size - front / Dimensions des roues côté conducteur		mm	Ø 230x75				
	3.3	Dimensioni ruote - lato carico/ Tyre size - rear / Dimensions des roues côté charge		mm	Ø 80x70 / Ø 80x93				
	3.4	Ruote pivotanti/Castor wheels/Roue pivotante		mm	Ø 124x60				
	3.5	Numero ruote (x= trazione) lato guida-lato carico / Wheels - number (x= drive wheel) front-rear / Roues, nombre (x = roue motrice) côté conducteur-côté charge		1x+2/4					
	3.6	Carreggiata anteriore/Track width-front / Voie - côté conducteur	b10	mm	570		680		
	3.7	Carreggiata posteriore/Track width rear/Voie - côté charge	b11	mm	395				
Dimensioni base/ Basic dimensions/ Dimensions	4.2	Altezza montante abbassata/Lowered mast height/Hauteur du mât abaissé		h1	mm	1950	2300	1955	2205
	4.3	Alzata libera/ Free Lift/Levée libre		h2	mm	1430/150	1780/150	1380	1660
	4.4	Altezza di sollevamento/Lift height/Hauteur de levée		h3	mm	2815	3515	4265	4915
	4.5	Altezza montante sfilato/Extended mast height/Hauteur hors tout mât déployé		h4	mm	3370	4070	4865	5515
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. - max./Tiller height in drive position min. - max. / Hauteur du timon en position de conduite min. - max.		h14	mm	865/1287	864/1287		
	4.15	Altezza forche abbassate/Lowered forks height/Hauteur sur fourches, en position basse		h13	mm	85			
	4.19	Lunghezza totale/Overall length/Longueur totale hors tout		l1	mm	2022		2065	
	4.20	Lunghezza compreso spessore forche/Lenght to front face of forks/Longueur de la partie motrice, jusqu'à la face avant des fourches		l2	mm	872		915	
	4.21	Larghezza totale/Overall width/Largeur totale du châssis		b1	mm	795		915	
	4.22	Dimensioni forche/Forks dimensions/Dimensions des fourches		s/e/l	mm	60/180/1150			
	4.25	Scartamento esterno forche/Width over forks/Ecartement extérieur des fourches		b5	mm	575			
	4.32	Luce libera a metà passo/Ground clearance at the centre of wheelbase/Garde au sol au milieu de l'empattement		m2	mm	25			
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale/Aisle width for pallet 1000x1200 cross-ways/Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en largeur		Ast	mm	2324		2354	
4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale/Aisle width for pallets 800x1200 length-ways/Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur		Ast	mm	2271		2300		
4.35	Raggio di volta/Outer turning radius/Rayon de giration		Wa	mm	1680		1710		
Prestazioni/ Performance data/ Performances	5.1	Velocità di traslazione con senza carico / Travel speed, laden-unladen / Vitesse de translation avec-sans charge		km/h	5/5.5				
	5.2	Velocità di sollevamento con - senza carico / Lift speed, laden-unladen / Vitesse de levée avec-sans charge		mm/s	82/152	97/164	141/163		
	5.3	Velocità di discesa con-senza carico / Lowering speed, laden-unladen / Vitesse de descente avec-sans charge		mm/s	95/108	128/120	96/80		
	5.8	Pendenza massima superabile con-senza carico / Max. greadibility, laden-unladen / Rampe maximum avec-sans charge		%	6/12				
	5.10	Freno di esercizio/Service brake/Frein de service		Elettromagnetico/Electromagnetic/Électromagnétique					
Dati motore/ Electric motor/ Moteurs	6.1	Motore di traslazione, potenza s2 60min/Drive motor hourly rating s2/Moteur de translation, puissance s2 = 60 mn		kw	1.5				
	6.2	Motore di sollevamento, potenza s3 15%/Lift motor rating at s3 15%/Moteur de levée, puissance s3 = 15%		kw	2.2	3			
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A,B,C,non / Battery equipment acc. to DIN 43531/35/36 A,B,C,non / Batterie selon la norme DIN 43531/35/36/A,B,C,non				3VBS		4VBS	
	6.4	Voltaggio e capacità nominale della batteria ks/Battery voltage and nominal capacity ks/Tension de la batterie et capacité nominale Ks		V/Ah	24/210		24/280		
	6.5	Peso batteria/Battery weight/Poids de la batterie		kg	—				
Varie/ Other Autres	8.1	Tipo di comando di marcia/Type of drive control/Commande de vitesse		Mosfet					
	8.4	Soglia rumore secondo EN 12053, orecchio operatore/Average noise peak at operator's ear acc. to EN 12053/Niveau sonore moyen, mesuré à l'oreille du cariste selon EN12053		dB(A)	67	68			

FALCONLIFT POINT