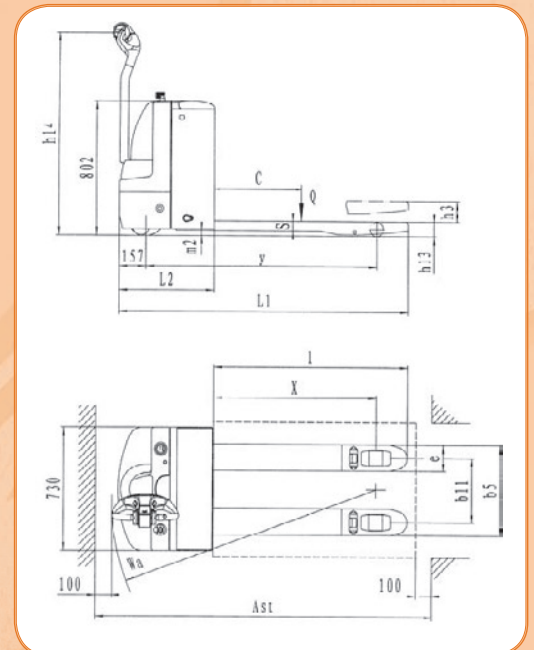


**TPL ELETTRICO / POWERED PALLET TRUCK / TPL ELLECTRIQUE**  
**1600 KG**

**“LEONE 16” SERIES**

**LEONE 16**

Timone Handle Timon	STANDARD
Impianto elettronico Electronic system Système électronique	CURTIS AC
Centralina sollevamento Power pack Moteur de levée	BUCHER
Carica batteria Battery Charger Chargeur	SEPARATO OUTER EXTERNE
Batteria Battery Batterie	24V - 160Ah



	1.1	COSTRUTTORE / MANUFACTURER / CONSTRUCTEUR			FALCONLIFT	
Caratteristiche/ Characteristics/ Caractéristiques	1.2	Modello/Model designation/Désignation du constructeur			FLLEONE16SAAC	
	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	1600	
	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	963	
	1.9	Interasse/Wheelbase/Empattement	y	mm	1268	
	Pesi/ Weight/ Poids	2.1	Peso proprio/Service weight/Poids à vide			kg 470
		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 380/90
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 970/1100	
Ruote e pommatura/ Roues et bandages	3.1	Gommatura/Tyres/Équipement roues			Poliuretano/Polyurethane/Polyurethane	
	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 84x70 / Ø80x93	
	3.4	Ruote pivotanti/Caster wheels/Roue pivotante			mm Ø 100x40	
	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/ 2/1x -2/ 4	
	3.6	Carreggiata anteriore/Track width - front / Voie - côté conducteur	b10	mm	500	
	3.7	Carreggiata posteriore/Track width - rear/ Voie - côté charge	b11	mm	490	
Dimensioni base/ Basic dimensions/ Dimensions	4.2	Altezza montante abbassata/Lowered mast height/Hauteur du mât abaissé			h1 mm -	
	4.3	Alzata libera/ Free Lift/Levée libre			h2 mm -	
	4.4	Altezza di sollevamento/Lift height/Hauteur de levée			h3 mm 120	
	4.5	Altezza montante sfilata/Extended mast height/Hauteur hors tout mât déployé			h4 mm -	
	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 1186	
	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 1600	
	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 450	
	4.21	Larghezza totale/Overall width/Largeur totale du châssis			b1 mm 700	
	4.22	Dimensioni forche/Forks dimensions/Dimensions des fourches			s/e/l mm 60/160/1150	
	4.25	Scartamento esterno forche/Width over forks/Ecartement extérieur des fourches			b5 mm 650	
	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 crossways/Largeur d'allée pour palette 1000 x 1200 en largeur			Ast mm	
4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale/Aisle width for pallets 800x1200 lengthways/Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur			Ast mm 1934		
4.35	Raggio di volta/Outer turning radius/Rayon de giration			Wa mm 1470		
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	
	5.2	Velocità di sollevamento con - senza carico / Lift speed, laden-unladen / Vitesse de levée avec-sans charge			mm/s 25/35	
	5.3	Velocità di discesa con-senza carico / Lowering speed, laden-unladen / Vitesse de descente avec-sans charge			mm/s 40/38	
	5.8	Pendenza massima superabile con-senza carico / Max. gradeability, laden-unladen / Rampe maximum avec-sans charge			% 8/36	
	5.10	Freno di esercizio/Service brake/Frein de service			Elettromagnetico/Electromagnetic/ Electromagnétique	
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 0.9(AC)	
	6.2	Motore di sollevamento, potenza s3 15%/Lift motor rating at s3 15%/Moteur de levée, puissance s3 = 15%			kw 0.8	
	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			2PZS	
	6.4	Vtaggio e capacità nominale della batteria ks/Battery voltage and nominal capacity ks/Tension de la batterie et capacité nominale Ks			V/Ah 24/160	
	6.5	Peso batteria/Battery weight/Poids de la batterie			kg 175	
Vare/ Other Autres	8.1	Tipo di comando di marcia/Type of drive control/Commande de vitesse			Mosfet AC	
	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) <70	

FALCONLIFT POINT