

FICHE TECHNIQUE

Gerbeur électrique

L15 PV



DONNÉES DU PRODUIT ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MARQUE DISTINCTIVE

Modèle		L15 PV
Type d'énergie : batterie / diesel / essence / gaz / manuel		Battery
Type d'opérateur		conducteur accompagnant
Capacité de charge	Q(kg)	1500
Distance du centre de charge	C(mm)	500
Distance essieu moteur - fourches	x(mm)	700
Empattement	y(mm)	1260

POIDS

Poids en ordre de marche	kg	620
Charge sur les essieux, chargé, avant/arrière	kg	/
Charge sur les essieux, à vide, avant/arrière	kg	/

PNEUS, CHÂSSIS

Pneumatiques		PU
Dimension des pneus avant	mm	Ø210x70
Dimension des pneus arrière	mm	Ø80x70
Roues supplémentaires (dimensions)	mm	Ø150x50
Nombre de roues avant / arrière (x = roues motrices)		1x+1/4
Voie avant	b10(mm)	540
Voie arrière	b11(mm)	530

DIMENSIONS

Hauteur du mât abaissé	h1(mm)	1845
Hauteur de levée libre	h2(mm)	/
Hauteur de levée	h3(mm)	4000
Hauteur du mât déployé	h4(mm)	4490
Hauteur du timon en position de conduite (min.-max.)	h14(mm)	/
Hauteur abaissée	h13(mm)	90
Longueur hors tout	l1(mm)	1780
Longueur jusqu'à la face des fourches	l2(mm)	630
Largeur hors tout	b1(mm)	800
Dimensions des fourches	s/e/l(mm)	55/160/1070(1150)
Écartement entre les bras de fourches	bs(mm)	560/685
Garde au sol, centre de l'empattement	m2(mm)	30
Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 en travers	Ast(mm)	2471
Largeur d'allée pour palettes 800 x 1200 dans le sens de la longueur	Ast(mm)	2440
Rayon de braquage	Wa(mm)	1600

PERFORMANCE

Vitesse de déplacement, chargé / à vide	km/h	4/4.5
Vitesse de levée, chargé / à vide	m/s	0-0.09/0-0.1
Vitesse de descente, chargé / à vide	m/s	0-0.1/0-0.09
Pente maximale franchissable, chargé / à vide	%	3/7
Frein de service		Électromagnétique

MOTORIZATION/BATTERIE

Puissance moteur de traction S2 - 60 min	kW	0.75
Puissance moteur de levage S3 - 4,5 %	kW	2.2
Batterie conforme DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, non		/
Tension batterie / capacité nominale K5	(V)/(Ah)	24/80 (100)
Tolérance batterie $\pm 5\%$	kg	2x25
Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	/

AUTRES

Type de commande de traction		Commande de vitesse CC
Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur selon EN 12053	dB(A)	69

