

# FICHE TECHNIQUE

## Chariot élévateur électrique

### E30- E35



# DONNÉES DU PRODUIT ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence du modèle		E30	E35
Type d'alimentation: électrique, Diesel, à essence, GPL		Électrique	Électrique
Type d'opération: manuelle, debout, conducteur assis		Assise	Assise
Capacité de charge	Q (t)	3,0	3.5
Distance au centre de charge	c (mm)	500	500
Distance entre le milieu de la roue avant et la charge	x (mm)	504	509
Empattement	y (mm)	1785	1785
Poids de service	Kg	4970	5430
Poids par essieu avec charge nominale avant/arrière	Kg	7085/885	7899/1031
Poids par essieu sans charge nominale avant/arrière	Kg	2416/2564	2395/3035
Pneus: super-élastique, pneumatiques		S/E	S/E
Pneus avant dimensions		28x9-15	28x9-15
Pneus arrière dimensions		6.5-10	6.5-10
Roues, nombres avant/arrière (x=roues motrices)		2x/2	2x/2
Voie avant largeur	b10 (mm)	1030	1030
Voie arrière largeur	b11 (mm)	953	953
Mât de levage, en avant/en arrière	α/β (°)	6/10	6/10
Hauteur générale du mât minimum	h1 (mm)	2137	2137
Levée libre	h2 (mm)	150	150
Hauteur de levage	h3 (mm)	4650/6000	4650/6000
Hauteur générale du mât maximum	h4 (mm)	4045	4045
Hauteur du Toit de protection	h6 (mm)	2230	2230
Hauteur du siège	h7 (mm)	1238	1238
Hauteur barre de traction	h10 (mm)	705	705
Longueur total	l1 (mm)	3667	3738
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2 (mm)	2667	2738
Largeur total	b1/b2 (mm)	1268	1268
Dimensions des bras des fourches	s/e/l (mm)	45x122x1000	50x150x1000
Tablier porte-fourche conformément à ISO 2328 class/type A,B		III A	III A
Tablier porte-fourche largeur	b3 (mm)	1100	1100
Garde au Sol sous le mât (en charge)	m1 (mm)	141	137
Garde au sol au centre de l'empattement (en charge)	m2 (mm)	168	165
Largeur du couloir pour palettes 1000x1200 transversal	Ast (mm)	4039	4109
Largeur du couloir pour palettes 800x1200 longitudinal	Ast (mm)	4239	4309
Rayon de giration	Wa (mm)	2330	2400
Distance minimum du point de rotation de la ligne centrale du véhicule	b13 (mm)	672	672
Vitesse de conduite avec/sans charge	km/h	15/15	15/15
Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0,400/0,440	0,370/0,440
Vitesse de soulèvement avec/sans charge	m/s	0,400/0,440	0,370/0,440
Maximum inclinaison avec/sans charge	%	18/20	16/20
Frein de service		Méc/Hyd	Méc/Hyd
Puissance du moteur d'entraînement S2 60min	kW	13.6	13.6
Puissance du moteur de levage à S3 10%	kW	21	21
Capacité nominale de voltage de la batterie K5	V/Ah	80 / 500/600	80 / 500/600
Poids de la batterie (minimum)	kg	1470	1470
Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	6,0	6.5
Pression hydraulique de service pour équipements auxiliaires	bar	185	200
Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme EN 12053	dB (A)	68	68

