

SPECIFICATIONS STANDARD

HELI



CHARIOT ELEVATEUR THERMIQUE

3000 kg - 3500 kg

GPL ou Diesel

Caractéristiques	1.1 Constructeur			HELI					
	1.2 Modèle			CPYD30	CPYD35	CPCD30	CPCD35		
1.3 Système de propulsion				GPL		Diesel			
1.4 Conduite				Conducteur assis					
1.5 Capacité nominale		Q	kg	3000	3500	3000	3500		
1.6 Centre de charge		C	mm	500					
1.8 Porte-à-faux avant		X	mm	475	495	475	495		
1.9 Empattement		Y	mm	1700					
Poids	2.1 Poids total à vide			kg	4230	4900	4280	4900	
	2.2	Poids sur l'essieu en charge		Avant	kg	6420	7430	6440	7430
		Arrière		kg	825	836	870	836	
	2.3	Poids sur l'essieu à vide		Avant	kg	1720	1630	1760	1630
		Arrière		kg	2500	2810	2520	2810	
Roues	3.1 Type de pneus			Pneumatiques					
	3.2 Dimensions des roues avant			28X9 - 15 - 12 PR					
	3.3 Dimensions des roues arrière			6.50 - 10 - 10 PR					
	3.5 Roues (Avant / Arrière) (x = motrices)			2 x / 2					
Dimensions	4.1 Inclinaison du mât (Avant / Arrière)		α/β	degré	6/12				
	4.2 Hauteur du mât abaissé		H1	mm	2070	2180	2070	2180	
	4.3 Levée libre		H2	mm	160	305	160	305	
	4.4 Hauteur de levage		H3	mm	3000				
	4.5 Hauteur du mât déployé		H4	mm	4250				
	4.7 Hauteur du protège conducteur		H6	mm	2090				
	4.19 Longueur hors tout sans fourche		L2	mm	2675	2695	2675	2695	
	4.21 Largeur hors tout		B	mm	1225				
	4.22 Dimension de la fourche (ep/lar/lon)		s/b/l	mm	45/125/1070	50/150/1070	45/125/1070	50/150/1070	
	4.23 Tablier porte-fourche (classe/forme)		3 A						
	4.31 Garde au sol au point le plus bas		m1	mm	140	135	140	135	
	4.32 Hauteur de l'axe d'attelage		h5	mm	310				
	4.34 Largeur d'allée (rajouter la longueur de charge)				mm	3075	3115	3075	3115
4.35 Rayon de braquage		Wa	mm	2400	2420	2400	2420		
Performances	5.1 Vitesses déplacement (en charge/à vide)			km/h	18/19	19/19			
	5.2 Vitesses levage (en charge/à vide)			mm/s	500/550	310/340	500/550	330/370	
	5.3 Vitesses descente (en charge/à vide)			mm/s	450/500	310/380	450/500	330/390	
	5.8 Pentes admissibles (en charge/à vide)			%	15/18	15/15	15/19	15/15	
	5.10 Frein de service			Hydraulique à tambour - Par pédale au pied					
	5.11 Frein de stationnement			Mécanique - Par levier à main					
	5.12 Direction			Assistée hydrostatique					
Moteur	7.1 Fabricant et type			NISSAN		ISUZU C240 PKJ			
	7.2 Puissance à régime nominal		Kw	37.6	35.4				
	7.3 Régime nominal		t/min	2400	2500				
	7.3.1 Couple nominal		Nm	176.5 à 1600 t/min		140 à 1800 t/min			
	7.4 Nombre de cylindres / cylindrée		/cm ³	4/2488		4/2434			
	7.6 Capacité du réservoir de carburant		l	60					
Autres	Type de transmission			Convertisseur de couple à commande électrique					
	Nombre de vitesses (avant/arrière)			1/1					
	Batterie Voltage/Capacité		V/Ah	12/50	12/100				

Cachet commercial

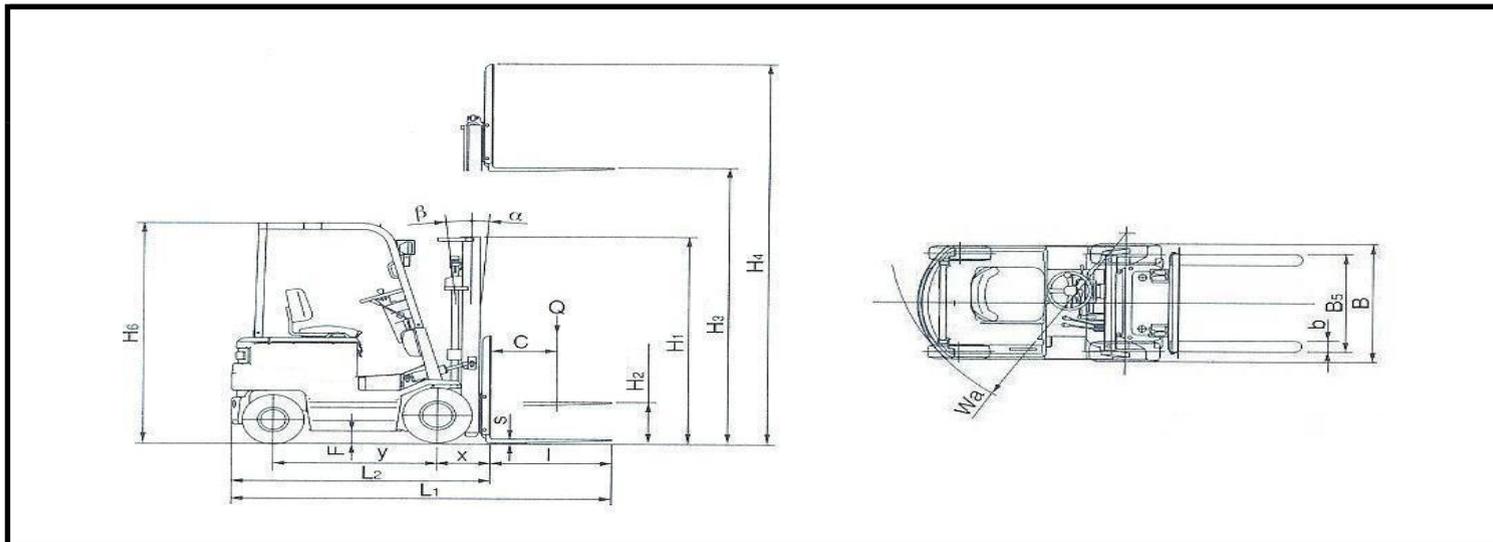
Certification CE

ISO 9001
ISO 14001



Les produits et spécifications HELI sont susceptibles d'être modifiées sans préavis
Indications non contractuelles

Gamme importée et distribuée par Néo Pak'europe



MAT DUPLEX GRANDE VISIBILITE STANDARD

Modèle de mât	Hauteur de fourche	Capacité nominale		Hauteur du mât		Levée libre		Poids en ordre de marche			
		CPYD30	CPYD35	CPYD30	CPYD35	CPYD30	CPYD35	CPYD30	CPYD35	CPCD30	CPCD35
		CPCD30	CPCD35	CPCD30	CPCD35	CPCD30	CPCD35				
mm	kg	kg	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	
M300	3000	3000	3500	2070	2180	160	305	4355	4900	4355	4900
M330	3300	3000	3500	2220	2330	160	305	4375	4935	4375	4935
M375	3750	3000	3500	2445	2530	160	305	4410	4970	4410	4970
M400	4000	3000	3200 *3500	2620	2730	160	305	4470	5055	4470	5055
M450	4500	2600 *3000	2600 *3000	2870	2980	160	305	4510	5100	4510	5100
M500	5000	2100 *2850	2100 *2850	3120	3230	160	305	4560	5170	4560	5170

MAT DUPLEX GRANDE VISIBILITE ET LEVEE LIBRE TOTALE

Modèle de mât	Hauteur de fourche	Capacité nominale		Hauteur du mât		Levée libre		Poids en ordre de marche			
		CPYD30	CPYD35	CPYD30	CPYD35	CPYD30	CPYD35	CPYD30	CPYD35	CPCD30	CPCD35
		CPCD30	CPCD35	CPCD30	CPCD35	CPCD30	CPCD35				
mm	kg	kg	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	
ZM300	3000	3000	3500	2070	2180	850	960	4390	4930	4390	4930
ZM330	3300	3000	3500	2220	2330	1000	1000	4415	4965	4415	4965

MAT TRIPLEX GRANDE VISIBILITE ET LEVEE LIBRE TOTALE

Modèle de mât	Hauteur de fourche	Capacité nominale		Hauteur du mât		Levée libre		Poids en ordre de marche			
		CPYD30	CPYD35	CPYD30	CPYD35	CPYD30	CPYD35	CPYD30	CPYD35	CPCD30	CPCD35
		CPCD30	CPCD35	CPCD30	CPCD35	CPCD30	CPCD35				
mm	kg	kg	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	
ZSM400	4000	2900	3000	2065	2160	795	845	4615	5040	4615	5040
ZSM435	4350	2800 *2900	3000	2160	2240	920	970	4650	5075	4650	5075
ZSM450	4500	2600 *2850	2800 *3000	2240	2340	950	1000	4665	5090	4665	5090
ZSM470	4700	2450 *2800	2600 *2900	2340	2440	1070	1120	4690	5115	4690	5115
ZSM500	5000	2300 *2750	2400 2850	2440	2540	1170	1220	4725	5150	4725	5150
ZSM540	5400	1700 *2650	2300 *2700	2565	2665	1295	1345	4760	5185	4760	5185
ZSM600	6000	1200 *2100	1790	2790	2890	1520	1570	4850	5275	4850	5275

* capacités avec roues avant jumelées (Largeur hors tout 1750 mm)