



**SPATMAT**  
**MANUTENTION**

Chariots élévateurs diesel tout terrain 3.0 -3.5 T 4x2/4x4

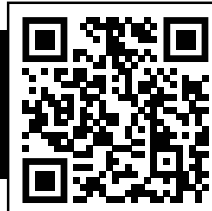
**LANDEXPLORER**

DIVISION MANUTENTION



**Siège social**  
8 rue Jean Walter  
92110 CLICHY  
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

**Agence de Nantes ( Dépôt central )**  
583 route de nort sur Erdre  
44850 Ligné  
Tél : +33 (0)2 28 30 74 70



		FD30-S	FD35-S	
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>				
Motorisation		Diesel	Diesel	
Capacité	Kg	3000	3500	
Centre de charge	mm	500	500	
Hauteur de levage	mm	4800	4800	
Angle d'inclinaison du mât ( F/R )	Deg	6/12	6/12	
Porte-à-faux avant	mm	545	590	
Empattement	mm	1850	1850	
Bande de roulement ( F/R)	mm	1250/1205	1300/1205	
<b>PERFORMANCES</b>				
Frein de service		Hydraulique - Pedal	Hydraulique - Pedal	
Frein de stationnement		Mechanical - Manuel	Mechanical - Manuel	
Vitesse de levage ( pleine charge )	mm/s	440	420	
Vitesse de descente	mm/s	pleine charge < 600, sans charge > 300		
Vitesse de marche ( sans charge )	Km/h	22	22	
Capacité de pente maximale	%	16	16	
<b>Puissance / transmission</b>				
Moteur	Modèle	A495BPG	A495BPG	
	Fabricant	Xinchai	Xinchai	
	Puissance nominale	45KW/2500r/min	45KW/2500r/min	
	Couple nominal	193N.m/1600-1800r/min	193N.m/1600-1800r/min	
cc	L	3.168	3.168	
Batterie	Tension	12	12	
	Capacité	80	80	
Boîte de vitesses	Mode de conduite	Hydraulique	Hydraulique	
	Vitesse (F/R)	I / I	I / I	
Pneus	Type	Pneumatique	Pneumatique	
	Modèle	12 - 16.5 - 14PR	14 - 17.5 - 16PR	
		27 x 10.5 - 15PR	10 - 16.5 - 12PR	
<b>Autres</b>				
Poids		4800	4950	
Fourches	Niveau d'installation	III B	III B	
	L x l x L	45x122x1070	50x122x1070	
Dimensions	Longueur (sans fourche)	2940	2980	
	Largeur	1550	1650	
	Hauteur	Mât	4350	4350
		Mât no	2185	2185
Garde supérieur		2210	2250	
Rayon de braquage minimum		2910	2930	
Garde au sol minimale	Mât	220	220	
	Empattement	310	350	

**OPTION MOTEUR**

LS L4CRV-T6	STAGE V	42KW/2300RPM	2.5L
XINCHAI 3E22YG51	STAGE V	44.8KW/2400RPM	2.5L

			FD30-F	FD35-F
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>				
Motorisation			Diesel	Diesel
Capacité	Kg		3000	3500
Centre de charge	mm		500	500
Hauteur de levage	mm		4800	4800
Hauteur de levage libre	mm		50	50
Dimension de la fourche	mm		45x122x1070	50x122x1070
Angle d'inclinaison du mât	Deg		6/12	6/12
Rayon de braquage min.	mm		3120	3120
Garde au sol min.	Mât (sans charge / pleine charge)	mm	270/250	270/250
	Châssis (sans charge / pleine charge)	mm	230/215	230/215
Hauteur du protège-conducteur	mm		2290	2290
Porte-à-faux avant	mm		586	606
<b>PERFORMANCES</b>				
Vitesse de fonctionnement maximale ( pleine charge )	Km/h		20	20
Vitesse de levage maximale ( pleine charge )	mm/s		530	480
Capacité de pente maximale	%		25	22
<b>DIMENSIONS</b>				
Longueur totale	avec fourche	mm	4136	4151
	sans fourche	mm	3066	3081
Largeur totale		mm	1450	1600
Levage du mât		mm	4350	4350
hauteur du mât		mm	2230	2230
<b>CHÂSSIS</b>				
Pneu	Avant		14-17.5-14PR	14-17.5-14PR
	Arrière		10.0-75-15.3PR	10.0-75-15.3PR
Empattement		mm	1880	1880
Bande de roulement	F/R	mm	1123/1190	1250/1190
Hauteur de service	sans charge	Kg	5050	5545
<b>PUISSANCE</b>				
Moteur	Modèle		A498BPG	A498BPG
	Puissance	Kw/r.p.m	45/2500	45/2500
	Torque nominal	Nm/r.p.m	193/1600-1800	193/1600-1800
	CC	L	3.37	3.37
Volume du réservoir complet		L	70	70

## Fourche standard

Standart (mm)	L(mm)	T(mm)	L(mm)									
1070x122x40	122	40	770	920	*1070	1220	1370	1520	1670	1820	1970	2.5t
1070x125x45	125	45	770	920	*1070	1220	1370	1520	1670	1820	1970	3.0t
1070x125x45	125	45	770	920	*1070	1220	1370	1520	1670	1820	1970	3.5t

