

The AVHS logo is displayed in a bold, italicized, sans-serif font. The letters 'A', 'V', and 'H' are larger and more prominent than the 'S'. The logo is centered within a yellow rectangular box.

AVHS

L'HYDRAULIQUE HAUTE PRESSION

A yellow arrow points to the website address 'www.avhs.fr', which is enclosed in a rounded rectangular box.

→ www.avhs.fr

OFFRES DE LOCATION

AVHS

APPLICATION VENTE
HYDRAULIQUE
SERVICE

ZI LES HAUTS DE COUERON
RUE DES VIGNERONS
44 220 COUERON

TEL : 02 40 85 12 58
FAX : 02 40 85 12 51
contact@avhs.fr

OFFRE OUTILS DE LEVAGE

		Reference fabricant	Capacité du vérin (kN)	Course (mm)	Hauteur tige rentrée (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Surface effective (cm2)	Capacité d'huile (cm3)	Poids (kg)	Pression (bar)
<i>Vérins tous usages simple effet</i>	Série RC	RC55	5	127	215	38	6,5	83	1,9	700
		RC104	10	105	171	57	14,5	152	3,3	700
		RC106	10	156	247	57	14,5	226	4,4	700
		RC1010	10	257	349	57	14,5	373	6,4	700
		RC256	25	158	273	85	33,2	525	10,0	700
		RC5013	50	337	460	127	71,2	2399	37,6	700
	Série VSR	VSR100-165	100	168	337	159	133,1	2225	40,8	700
<i>Vérins galette et extra-plats simple effet</i>	Série RCS	RCS101	10	38	88	69	14,5	55	2,7	700
		RCS201	20	45	98	92	28,7	129	5,0	700
		RCS302	30	62	117	101	42,1	261	6,8	700
		RCS502	45	60	122	124	62,1	373	10,0	700
		RCS1002	90	57	141	165	126,7	722	20,7	700
	Série RSM	RSM50	5	6	32	58 x 41	6,5	4	1	700
		RSM100	10	11	42	82 x 55	14,5	18	1,4	700
		RSM200	20	11	51	101 x 76	28,7	32	3,1	700
		RSM300	30	13	58	117 x 95	42,1	55	4,5	700
		RSM500	45	16	66	140 x 114	62,1	99	6,8	700
		RSM750	75	16	79	165 x 139	102,6	164	11,3	700
		RSM1000	90	16	85	178 x 153	126,7	203	14,5	700
		RSM1500	150	16	100	215 x 190	198,1	317	26,3	700
<i>Vérins à piston creux simple effet</i>	Série RCH	RCH121	13	42	120	69	17,9	75	2,8	700
		RCH123	13	76	184	69	17,9	136	4,4	700
		RCH202	20	49	162	98	30,7	150	7,7	700
		RCH206	20	155	306	98	30,7	476	14,1	700
		RCH302	30	64	178	114	46,6	298	10,9	700
		RCH603	60	76	247	159	82,3	626	28,1	700
<i>Vérins simple effet avec écrou de sécurité</i>	Série CLP extra-plats	CLP1602	160	45	148	220	231,3	1040	44	700
		CLP5002	520	45	192	400	730,6	3287	189	700
	Série CLL	CLL1006	100	150	287	165	132,7	1991	48	700
		CLL2506	250	150	349	275	366,1	5496	162	700
		CLL4006	400	150	435	350	559,9	8399	327	700
Série SR	SR20160S	20	160	290	83	28,2	538	10,6	700	
<i>Vérins simple effet piston creux aluminium</i>	Série RACH	RACH6010	60	250	510	180	84,7	2117	29,6	700

	Référence fabricant	Course (mm)	Capacité max du vérin (kN)		Hauteur tige rentrée (mm)	Diamètre extérieur mm	Surface effective (cm2)		Capacité d'huile (cm3)		Poids (Kg)	Pression	
			avance	retour			avance	retour	avance	retour			
<i>Vérin double effet piston creux</i>	Série RRH	RRH1006	153	931	612	342	212	133	87,4	2035	1337	79	700

	Reference fabricant	Capacité d'huile utile cm3	Pression nominale (bar)		Débit par course cm3		Effort maximal sur levier	Course du piston (mm)	Poids (kg)	
			1er étage	2ème étage	1er étage	2ème étage				
<i>Pompes à main ultralégères</i>	Une vitesse	P142	327	*	700	*	215	32,7	12,7	2,4
	Deux vitesses	P392 Spé	2540	13	700	11,26	2,47	42,2	25,4	4,1
		P392	901	13	700	11,26	2,47	42,2	25,4	4,1
	Double effet	P842	2540	27	700	39,33	2,47	43,1	25,4	10,0
<i>Pompe à main acier</i>	Deux vitesses	P80	2200	34	700	16,39	2,46	35	25,4	10,7
	Double effet	P84	2200	34	700	16,39	2,46	35	25,4	11,8

	Reference fabricant	Capacité d'huile utile cm3	Pression maximale	Débit d'huile (l/min)		Pression d'air dynamique (bar)	Poids (kg)	
				sans charge	avec charge			
<i>Hydro pneumatique</i>	Série XA Deux vitesses	XA11	1000	700	2	0,25	2,1 - 8,6	8,6

	Reference fabricant	Capacité d'huile utile (Litres)	Plage réglage valve de pression (bar)		Débit d'huile à 50Hz (l/min)		Moteur électrique (volt-phase-hz)	Puissance du moteur	Poids (Kg)	
			1ère étage	2ème étage	1ère étage	2ème étage				
<i>Pompe électrique</i>	Série ZE	ZE5420LWR	20l	70	700	11,2	1,6	380 - 3 - 50	2,24 kW	78
		ZE5440LWR	40l	70	700	11,2	1,6	380 - 3 - 50	2,24 kW	102

	Reference fabricant	Capacité d'huile utile (Litres)	Débit d'huile (l/min)		Nombre de voies synchronisées	Moteur électrique	Puissance du moteur (kW)	Poids (Kg)
			Débit BP	Débit HP				
<i>Centrale hydraulique synchronisé</i>	Série EVO	Evo 821380W	11,1	2,1	8	230/400 VAC	3 Kw	250

OFFRE OUTILS DE SERRAGE

		Reference fabricant	Taille du carré conducteur	Couple maxi à 690 bar (NM) (FT.lbs)		Pression maxi (bar)	Poids (kg)
<i>Clé de serrage hydraulique</i>	Série S	S1500PX	3/4"	1952	1440	690	3,2
		S3000PX	1"	4373	3225	690	6,6
		S6000PX	1"1/2	8337	6150	690	9,2
		S11000	1"1/2	15151	11175	690	15,8
	Série SQD	SQD270I	2"1/2	27000	19914	800	24,5
	Série RSL	RSL4S	1"	4176	3080	700	5,8
		RSL6S	1"1/2	7190	5303	700	9,9

		Reference fabricant	Dimensions hexagone (mm)	Rayon tête (mm)	Entraxe (mm)	Pression maxi (bar)	Poids (kg)
<i>Cassettes de serrage</i>	Série W2000 (2766Nm)	W2110X	41	34	58	690	2,2
		W2113X	46	34	61	690	2,2
		W2200X	50	39	63	690	2,2
	Série W4000 (5661Nm)	W4113X	46	40	64	690	3,8
		W4200X	50	42	67	690	3,9
		W4203X	55	44	73	690	4,0
		W4206X	60	47	71	690	4,1
		W4209X	65	50	76	690	4,1
	Série W8000 (11,484Nm)	W8215X	75	58	85	690	7,9
		W8085MX	85	66	92	690	8,2

		Reference fabricant	Capacité d'huile utile (Litres)	Pression nominale** (bar)		Débit d'huile (l/min)		Consommation d'air à 7bar (l/min)	Puissance du moteur (kW)	Poids (Kg)
				1er étage	2ème étage	sans charge	avec charge			
<i>Pompe de serrage Hydro-pneumatique</i>	Série PTA	PTA3408	7200	70	800	9,8	0,5	42,2	1,1	57

		Reference fabricant	Capacité d'huile (cm ³)	Référence du distributeur manuel	Fonctionnement du distributeur	Valve de pression réglage (bar)	Consommation d'air (l/min)	Niveau sonore (dBA)	Puissance moteur	Débit d'huile (l/min) 7 bar 50 bar 350 bar 700 bar				Poids (kg)
<i>Pompe de serrage Hydro-pneumatique</i>	Série ZA	ZA4204TX-QMR	4000	VM32	Avance / Maintien / Retour	70 - 700	2840	80-95	1	14	11	1,8	1,3	46

		Reference fabricant	Capacité d'huile utile (Litres)	Plage des pressions maximales (bar) 1ère étage 2ème étage		Débit d'huile (l/min) 1ère étage 2ème étage		Moteur électrique (volt-phase-Hz)	Puissance du moteur (kW)	Poids (Kg)	
<i>Centrale à clé Electrique portable</i>		Série PME	PME10422Q	3800	48	700	3,3	0,3	230 - 1 - 50/60	0,37 kW	20

		Reference fabricant	Capacité d'huile utile (Litres)	Plage réglage valve de pression (bar) 1ère étage 2ème étage		Débit d'huile à 50Hz (l/min) 1ère étage 2ème étage		Moteur électrique (volt-phase-Hz)	Puissance du moteur (kW)	Poids (Kg)	
<i>Centrale à clé électrique</i>		Série ZE4	ZE4204TE-QHR	4000	70	700	8,1	0,8	230 - 1 - 50	1,12 kW	61
		Série ZE5	ZE5208TW-QHR	8000	70	700	11,2	1,6	380 - 3 - 50	2,24 kW	131

		Reference fabricant	Taille du carré conducteur	Couple minimum (ft-lbs) - (Nm)	Couple maximum (ft-lbs) - (Nm)	Rotation par minute	Poids (Kg)	
<i>Clé de serrage pneumatique</i>		Série PTW	PTW3000C	1"	900 - 1220	3000 - 4067	3,1	11

OFFRE OUTILLAGE

	Référence fabricant	Capacité d'huile utile (cm ³)	Force d'écartement max. Tonnes (kN)	Epaisseur bec (mm)	Ecartement maximal (mm) (avec bloc à étage FSB1* et LWB-1**)	Poids (kg)	
<i>Vérin écarteur</i>	Série FSH	FSH14	78	14 (125)	6	80*	7,1
	Série LW	LW16	78	16 (157)	10	81,5**	9,0
	Série W	WR5	10	1 (8,9)	12,8	94	2,3

	Reference fabricant	Capacité	Ecartement (mm) mini - maxi	Longueur totale	Portée	Longueur griffe	Largeur	Poids (kg)	
<i>Extracteur a tirants</i>	Série BHP	BHP162	8	106 - 266	*	462	105 - 354	*	26
<i>Extracteur a griffe hydraulique</i>	Série EPH	EPH116	50	76 - 635	919	355	413	36	45,4

	Reference fabricant	Capacité d'huile cm3	Force de coupe max (Kn - Tonnes)	Ouverture de coupe max (mm)	Pression de travail maximum	Poids (kg)	
<i>Cisaille hydraulique</i>	Série ICU	ICU10A30	84	246 - 25,1	158	500	15,3

	Reference fabricant	Capacité d'huile (Litres)	Débit d'huile 1er étage - 2e étage	Pression maximum (bar)	Moteur (Volt-Phase-Hz)	Poids (kg)	
<i>Pompe hydraulique pour cisaille</i>	Série IPUM	IPUM12 W 6 SD	6	3,2 - 1,2	500	230 - 1 - 50	40

	Reference fabricant	Capacité	Hauteur de la patte (mm) Minimale Centrale Maximale			Course (mm)	Capacité d'huile (cm3)	Poids (kg)	
<i>Vérin grimpeur</i>	Série SOH	SOH23-6	20	30	- 110	- 190	157	525	45

	Reference fabricant	Capacité d'huile (litres)	Débit d'huile (l/min) sans charge - 140 bar - 700 bar			Fonction du distributeur	Chargeur de tension (VCA)	Poids (kg)	
<i>Pompe hydraulique sans fil simple effet</i>	Série XC	XC1202	2,00	2,0	- 0,50	- 0,25	3 voies, 2 positions	230	11

	Reference fabricant	Capacité d'huile (litres)	Débit d'huile (l/min) 14 bar - 700 bar			Type de distributeur	Tension du chargeur (Vca)	Poids (kg)
<i>Pompe hydraulique à batterie</i>	Série BP	BP-124E	4,00	1,9	- 0,25	3/2	230	10,9

OFFRE POMPES HYDRAULIQUES

		Reference fabricant	Capacité d'huile utile (cm ³)	Pression nominale** (bar)		Débit par course (cm ³)		Effort maximal sur levier (kg)	Course du piston (mm)	Poids (kg)
				1er étage	2ème étage	1er étage	2ème étage			
<i>Pompe à main haute pression</i>	Une vitesse	TMJL100	800	*	1000	*	*	*	*	13,0
	Deux vitesses	HPT1500	2540	14	1500	16,22	0,61	*	*	9
		P2282	983	13	2800	16,22	0,61	48,1	25,4	6,4

		Reference fabricant	Capacité d'huile utile (Litres)	Pression nominale (bar)	Débit d'huile à 0 bar (l/min)	Débit d'huile à 1500 bar (l/min)	Caractéristique moteur électrique	Puissance moteur (kW)	Niveau sonore	Niveau sonore (dBA)
<i>Pompes électrique pour tendeurs HP</i>	Deux vitesses	ZUTP1500E	4,00	1500	2,9	0,13	230 VAC, 1-ph	1,25	89	29,5