

# COMPARAISON DES APPAREILS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## APPAREILS EAU FROIDE - PORTABLES

		Série HD (Page 10-11)			
		HD 7/122 TS		HD 10/122 TS	
Caractéristiques techniques		sans tambour-enrouleur		sans tambour-enrouleur	
Pression de service réglable	bars / MPa	30-120 / 3-12		30-120 / 3-12	
Surpression max. admissible	bars / MPa	135 / 13.5		135 / 13.5	
Puissance électrique connectée	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 7.5		230 / 1 / 50 / 10	
Vitesse du moteur	T/min	1400		2800	
Alimentation en eau chaude (max.)	°C	60		60	
Débit d'eau	l/min   l/h	7	420	9.5	570
Puissance absorbée / Puissance restituée	kW   kW	1.6	1.0	2.3	1.7
Aspiration directe (hauteur d'aspiration)	m	-		-	
Contenance du réservoir à eau	l	-		-	
Cordon d'alimentation électrique	m	5		5	
Encombrement L x l x H	mm	440 / 200 / 330		440 / 200 / 330	
Poids	kg	22		23	
Équipement					
Système Total-Stop		●		●	
Total-Stop temporisé		-		-	
Coupe-circuit automatique		-		-	
Frein d'immobilisation		-		-	
Aspiration de produits additifs		-		-	
Tambour-enrouleur	N° de réf.	-		-	
Équipement					
Flexible HP à tresse métallique	N° de réf. m	43416	10 (DN 6)	43416	10 (DN 6)
Pistolet marche/arrêt de sécurité	N° de réf. Modèle	12480	M2000	12480	M2000
Lances à buse Turbo-Jet	N° de réf. Taille de la buse	41570-028	● 028	41570-042	● 042
Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat	N° de réf. Taille de la buse	12393-M20028	● M20028	12393-M20042	● M20042
Lance Vario-Jet	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-
Lance en acier inoxydable avec buse réglable	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-
Lance à buse Turbo-Jet	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	-		-	
N° de réf.		417321		417331	

COMPARAISON DES APPAREILS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# APPAREILS EAU FROIDE - À DEUX ROUES

X A15 (Page 12-13)		K 1152 (Page 14-15)		Série K 2000 (Page 16-17)					
X A15 TST		K 1152 TST		K 2160 TST		K 2195 TST		K 2175 TST	
avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur	
30-130 / 3-13		30-115 / 3-11.5		30-120 / 3-12		30-145 / 3-14.5		30-160 / 3-16	
150 / 15		135 / 13.5		135 / 13.5		160 / 16		175 / 17.5	
230 / 1 / 50 / 9.8		230 / 1 / 50 / 10		230 / 1 / 50 / 10		230 / 1 / 50 / 10		400 / 1 / 50 / 6.7	
1400		2800		1400		1400		1400	
60		60		60		60		60	
8	480	9.1	570	9.5	570	7.5	480	12	720
2.25	1.7	2.3	1.7	2.3	1.65	2.3	1.65	3.3	2.6
-		-		2.5		2.5		2.5	
-		-		-		-		-	
5		5		5		5		5	
470 / 360 / 875		360 / 365 / 870		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900		375 / 360 / 900	
30.6		31.5		39.5		39.5		39.5	

●	●	●	●	●
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	●	●	●	●
●	●	●	●	●

49116	15 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	48015	15 (DN 6)	48015	15 (DN 6)
12487	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
42404-03	○ 03	41570-042	● 042	41570-042	● 042	41570-03	○ 03	41570-042	● 042
130100-D25034	○ D25034	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	411568-042	● 042	411568-042	● 042	411568-03	○ 03	411568-042	● 042
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

496500-CH	412181-CH	417811	417851	417831
-----------	-----------	--------	--------	--------

COMPARAISON DES APPAREILS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# APPAREILS EAU FROIDE - À DEUX ROUES

		Série Profi (Page 18-19)					
		Profi 160 TST		Profi 195 TST		Profi 175 TST	
Caractéristiques techniques		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur	
Pression de service réglable	bars / MPa	30-100 / 3-10		30-115 / 3-11.5		30-150 / 3-15	
Surpression max. admissible	bars / MPa	115 / 11.5		130 / 13		175 / 17.5	
Puissance électrique connectée	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 10		230 / 1 / 50 / 10		400 / 3 / 50 / 7.2	
Vitesse du moteur	T/min	1400		1400		1400	
Alimentation en eau chaude (max.)	°C	60		60		60	
Débit d'eau	l/min   l/h	10.5	630	8	480	12	720
Puissance absorbée / Puissance restituée	kW   kW	2.3	1.7	2.3	1.7	3.8	3.0
Aspiration directe (hauteur d'aspiration)	m	2.5		2.5		2.5	
Contenance du réservoir à eau	l	1.3		1.3		1.3	
Cordon d'alimentation électrique	m	5		5		5	
Encombrement L x l x H	mm	355 / 375 / 980		355 / 375 / 980		355 / 375 / 980	
Poids	kg	45		45		45	
Équipement							
Système Total-Stop		●		●		●	
Total-Stop temporisé		–		–		–	
Coupe-circuit automatique		–		–		–	
Frein d'immobilisation		–		–		–	
Aspiration de produits additifs		●		●		●	
Tambour-enrouleur	N° de réf.	●		●		●	
Équipement							
Flexible HP à tresse métallique	N° de réf. m	43829	15 (DN 6)	43829	15 (DN 6)	43829	15 (DN 6)
Pistolet marche/arrêt de sécurité	N° de réf. Modèle	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Lances à buse Turbo-Jet	N° de réf. Taille de la buse	41570-055	● 055	41570-042	● 042	41570-042	● 042
Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat	N° de réf. Taille de la buse	12393-M20055	● M20055	12393-M2042	● M20042	12393-M20042	● M20042
Lance Vario-Jet	N° de réf. Taille de la buse	–	–	–	–	–	–
Lance en acier inoxydable avec buse réglable	N° de réf. Taille de la buse	–	–	–	–	–	–
Lance à buse Turbo-Jet	N° de réf. Taille de la buse	–	–	–	–	–	–
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	–		–		–	
N° de réf.		412301		412311		412321	

Série bully (Page 20-21)

bully 980 TS		bully 980 TST		bully 1180 TS		bully 1180 TST	
sans tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		sans tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur	
30-180 / 3-18		30-180 / 3-18		30-160 / 3-16		30-160 / 3-16	
200 / 20		200 / 20		180 / 18		180 / 18	
400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5		400 / 3 / 50 / 11.5	
1400		1400		1400		1400	
60		60		60		60	
16	960	16	960	19	1140	19	1140
7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0	7.0	5.0
2.5		2.5		2.5		2.5	
-		-		-		-	
7.5		7.5		7.5		7.5	
730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970		730 / 425 / 970	
65		68		65		68	
●		●		●		●	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		-		-		-	
-		●		-		●	
44878	10 (DN 8)	46411	15 (DN 8)	44878	10 (DN 8)	46411	15 (DN 8)
12492	M2000	12492	M2000	12492	M2000	12492	M2000
12425-055	● 055	12425-055	● 055	12425-075	● 075	12425-075	● 075
12420-D25055	● D25055	12420-D25055	● D25055	12420-D25075	● D25075	12420-D25075	● D25075
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
403501		40350		403511		40351	

# COMPARAISON DES APPAREILS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## APPAREILS EAU FROIDE - À QUATRE ROUES

		La série Quadro de petite puissance (Page 22-23)				La série Quadro de puissance moyenne (Page 24-25)					
		quadro 10/130 TST		quadro 12/150 TST		quadro 599 TST		quadro 799 TST		quadro 899 TST	
Caractéristiques techniques		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur	
Pression de service réglable	bars / MPa	30-130 / 3-13		30-150 / 3-15		30-125 / 3-12.5		30-180 / 3-18		30-150 / 3-15	
Surpression max. admissible	bars / MPa	135 / 13.5		165 / 16.5		150 / 15		200 / 20		170 / 17	
Puissance électrique connectée	V / ~ / Hz / A	230 / 1 / 50 / 14		400 / 3 / 50 / 6.8		230 / 1 / 50 / 10		400 / 3 / 50 / 8.5		400 / 3 / 50 / 8.5	
Vitesse du moteur	T/min	1400		1400		1400		1400		1400	
Alimentation en eau chaude (max.)	°C	60		60		60		60		60	
Débit d'eau	l/min   l/h	10	600	12	720	9	540	13	780	15	900
Puissance absorbée / Puissance restituée	kW   kW	2.3	1.7	3.5	2.8	2.3	1.8	5.5	4.0	5.5	4.0
Aspiration directe (hauteur d'aspiration)	m	2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
Contenance du réservoir à eau	l	7		7		10		10		10	
Cordon d'alimentation électrique	m	5		7.5		5		7.5		7.5	
Encombrement L x l x H	mm	590 / 360 / 850		590 / 360 / 850		780 / 395 / 870		780 / 395 / 870		780 / 395 / 870	
Poids	kg	46		46		62		62		62	
Équipement											
Système Total-Stop		●		●		-		-		-	
Total-Stop temporisé		-		-		●		●		●	
Coupe-circuit automatique		-		-		●		●		●	
Frein d'immobilisation		●		●		●		●		●	
Aspiration de produits additifs		●		●		●		●		●	
Tambour-enrouleur		●		●		●		●		●	
Équipement											
Flexible HP à tresse métallique	N° de réf. m	40170	15 (DN 6)	40170	15 (DN 6)	434161	20 (DN 6)	434161	20 (DN 6)	44879	15 (DN 8)
Pistolet marche/arrêt de sécurité	N° de réf. Modèle	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000	12480	M2000
Lances à buse Turbo-Jet	N° de réf. Taille de la buse	41570-045	● 045	41570-045	● 045	46150	● 035	461501	● 045	461502	● 06
Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat	N° de réf. Taille de la buse	12393-M20045	● M20045	12393-M20045	● M20045	123922-M20035	● M20035	123922-M20045	● M20045	123922-D2506	● D2506
Lance Vario-Jet	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lance en acier inoxydable avec buse réglable	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lance à buse Turbo-Jet	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N° de réf.		CH404411		404421		40431		40432		40434	

**La série Quadro de puissance élevée (Page 26-28)**

quadro 800 TST		quadro 1000 TS		quadro 1000 TST		quadro 1200 TS		quadro 1200 TST	
avec tambour-enrouleur		sans tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		sans tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur	
30-250 / 3-25		30-220 / 3-22		30-220 / 3-22		30-180 / 3-18		30-180 / 3-18	
270 / 27		250 / 25		250 / 25		200 / 20		200 / 20	
400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12		400 / 3 / 50 / 12	
1400		1400		1400		1400		1400	
60		60		60		60		60	
13.3	798	16	960	16	960	19	1140	19	1140
7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5	7.5	5.5
2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
16		16		16		16		16	
7.5		7.5		7.5		7.5		7.5	
770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990		770 / 570 / 990	
89		82		89		82		89	

-	-	-	-	-
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	-	●	-	●

41083	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41083	20 (DN 8)	41081	10 (DN 8)	41083	20 (DN 8)
123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet	123202	Starlet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123922-D2504	● D2504	123922-D2505	● D2505	123922-D2505	● D2505	123922-D2507	● D2507	123922-D2507	● D2507
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41072	● 04	-	-	41580-05	● 05	-	-	410727	● 07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Châssis standard	Châssis en acier inoxydable	Châssis standard	Châssis en acier inoxydable	Châssis standard	Châssis en acier inoxydable	Châssis standard	Châssis en acier inoxydable	Châssis standard	Châssis en acier inoxydable
<b>40423</b>	<b>404230</b>	<b>404211</b>	<b>404219</b>	<b>40421</b>	<b>404210</b>	<b>404221</b>	<b>404229</b>	<b>40422</b>	<b>404220</b>

# COMPARAISON DES APPAREILS - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## EAU FROIDE - APPAREIL MURAL OU POSÉ OU SOL

		La série LX RP (Page 30-31)					
		LX 1200 RP TST		LX 1400 RP TST		LX 1600 RP TST	
Caractéristiques techniques		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur		avec tambour-enrouleur	
Pression de service réglable	bars / MPa	30-190 / 3-19		30-160 / 3-16		30-150 / 3-15	
Surpression max. admissible	bars / MPa	210 / 21		180 / 18		170 / 17	
Puissance électrique connectée	V / ~ / Hz / A	400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)		400 / 3 / 50 / 14.4 (32A)	
Vitesse du moteur	T/min	1400		1440		1440	
Alimentation en eau chaude (max.)	°C	60		60		60	
Puissance absorbée / Puissance restituée	kW   kW	8	6.3	8	6.3	8	6.3
Débit d'eau	l/min   l/h	19	1140	22	1320	26	1560
Aspiration directe (hauteur d'aspiration)	m	-		-		-	
Contenance du réservoir à eau	l	-		-		-	
Cordon d'alimentation électrique	m	7.5		7.5		7.5	
Encombrement L x l x H	mm	735 / 580 / 1020		735 / 580 / 1020		735 / 580 / 1020	
Poids	kg	100		100		100	
Équipement							
Système Total-Stop		-		-		-	
Total-Stop temporisé		●		●		●	
Coupe-circuit automatique		●		●		●	
Frein d'immobilisation		●		●		●	
Aspiration de produits additifs		-		-		-	
Tambour-enrouleur	N° de réf.	●		●		●	
Équipement							
Flexible HP à tresse métallique	N° de réf. m	477021	20 (DN 10)	477021	20 (DN 10)	477021	20 (DN 10)
Pistolet marche/arrêt de sécurité	N° de réf. Modèle	123273	Starlet	123273	Starlet	123273	Starlet
Lances à buse Turbo-Jet	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-	-	-
Lance en acier inoxydable avec buse à jet plat	N° de réf. Taille de la buse	12420-D40065	● D40065	12420-D4008	● D4008	12420-D4011	● D4011
Lance Vario-Jet	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-	-	-
Lance en acier inoxydable avec buse réglable	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-	-	-
Lance à buse Turbo-Jet	N° de réf. Taille de la buse	-	-	-	-	-	-
Filtre d'entrée d'eau	N° de réf.	13310		13310		13310	
N° de réf.	409020		409000		409010		