

ELINA

Pompes in line en fonte

APPLICATIONS

- ▶ Circulation d'eau dans les installations de chauffage collectif et industriel.
- ▶ Installation de chauffage urbain.
- ▶ Réseaux de transfert d'eau glacée.
- ▶ Circulation d'eau pour les usines de traitement des eaux.
- ▶ Fontainerie.

LIMITES D'UTILISATION

- ▶ Pression de service maximale : 10 bar.
- ▶ Températures admissibles :
 - Du liquide pompé : - 10°C à + 130°C
 - Ambiante : + 40°C.
- ▶ Fonctionnement continu.

OPTIONS

- ▶ Kit pied support suivant modèle*
- ▶ Kit contre-bridés filetés acier zingué

CONCEPTION

- ▶ Corps et fond de pompe : fonte Ft 20
- ▶ Arbre moteur : acier inoxydable AISI 316
- ▶ Roue : DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 - 125 /
Autres modèles : acier inoxydable AISI 316 L / fonte Ft 20
- ▶ Lanterne moteur :
 - DN 40 - 50 / 125 - 160 2/4 pôles & DN 40 - 50 / 200 - 250 2/4 Pôles : aluminium
 - Autres modèles : fonte Ft 20
- ▶ Garniture mécanique / joint : carbone/céramique/EPDM
- ▶ Anneaux d'usures : acier inoxydable AISI 316 L
- ▶ Joint torique de corps de pompe : EPDM
- ▶ Bouchons de remplissage et de vidange : laiton avec revêtement Nickel
- ▶ Plaque de pose (en option suivant modèle*) en option sur demande : Aluminium
- ▶ Contre brides (en option) : kit en acier zingué PN 10
- ▶ Raccordement : LHX / LHX 4 , brides de raccordement PN 10
- ▶ Moteur asynchrone à cage. Roulements graissés à vie :
2 Pôles 2.900 tr/min - 50 Hz & 4 Pôles 1.450 tr/min - 50 Hz
- ▶ Tension d'alimentation : uniquement en triphasé.
De 0,25 à 3 kW Tri. 220-240 / 380-415 V. De 4 à 7,5 kW Tri. 380-415 / 660 V
- ▶ Isolation : classe F
- ▶ Protection : IP 55.

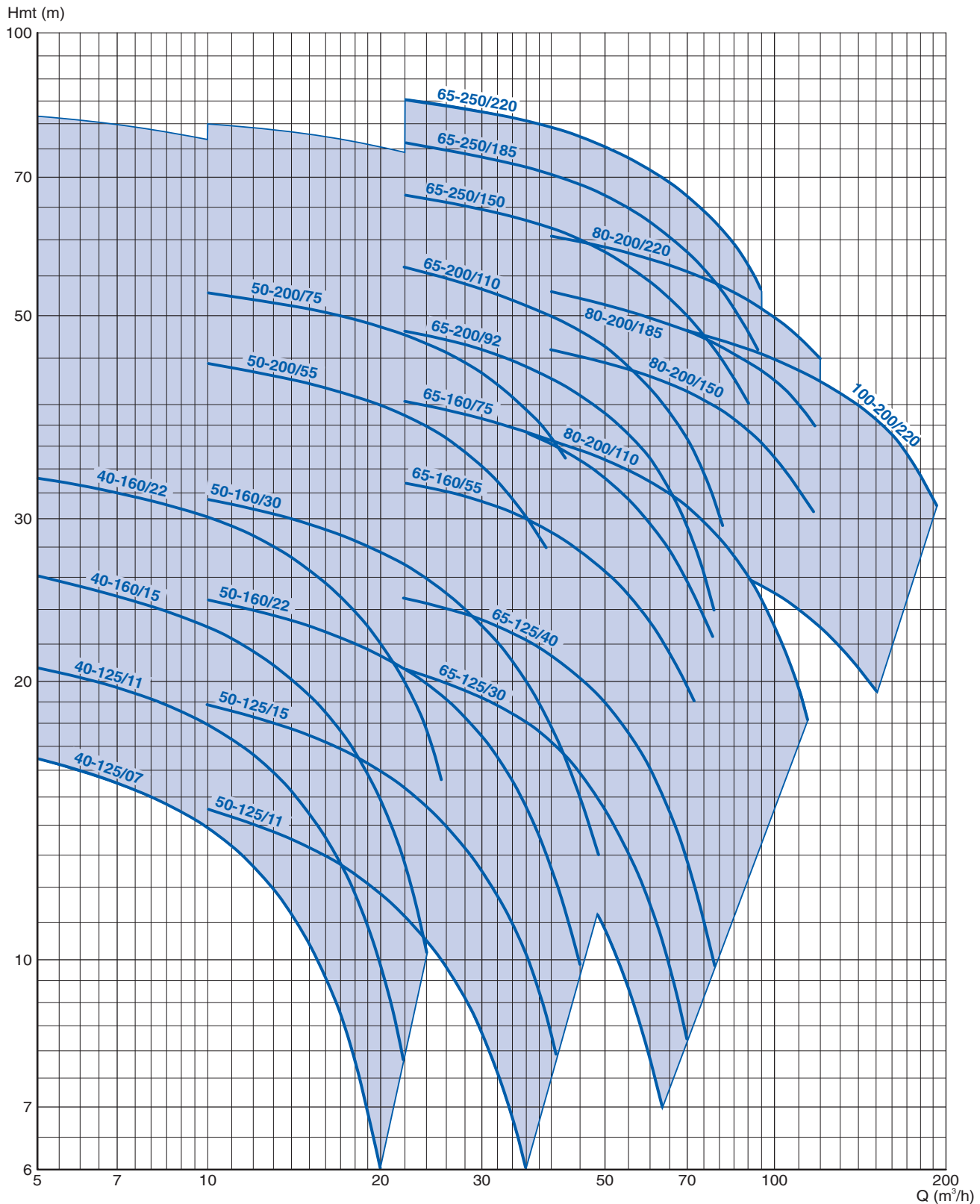


LHX 40-200/40

ELINA

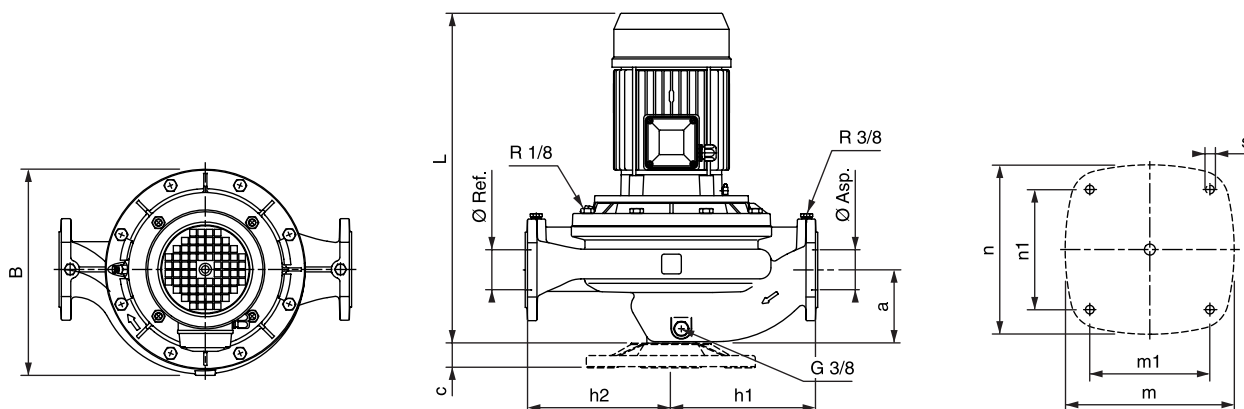
LHX - 2.900 tr/min

COURBES DE PERFORMANCES



Version LHX

Version LHX* : roue montée sur moteur à bout d'arbre rallongé



(*) Pompe équipée du pied support en option

TYPE	PRIX H.T.	REFERENCE	P. (kW)	In. (A) Tri. 400 V	Ø		Dimensions (mm)										Poids (kg)	Option* pieds support
					Asp.	Ref.	a	h2	B	c	h1	m	m1	n1	s	L		
LHX 40-125/07	990,38	107 473 020	0,75	1,85	40	40	70	160	230	—	160	—	—	—	—	448	27	A
LHX 40-125/11	990,38	107 473 030	1,1	2,6	40	40	70	160	230	—	160	—	—	—	—	448	29	A
LHX 40-160/15	931,27	107 473 040	1,5	3,6	40	40	70	160	230	—	160	—	—	—	—	448	31	A
LHX 40-160/22	949,69	107 473 050*	2,2	4,9	40	40	70	160	235	—	160	—	—	—	—	448	33	A
LHX 50-125/11	1055,31	107 473 140	1,1	2,6	50	50	69	170	236	—	170	—	—	—	—	457	32	A
LHX 50-125/15	967,14	107 473 150*	1,5	3,6	50	50	69	170	236	—	170	—	—	—	—	457	35	A
LHX 50-160/22	933,20	107 473 170	2,2	4,9	50	50	69	170	236	—	170	—	—	—	—	457	37	A
LHX 50-160/30	990,38	102 340 180	3	6,5	50	50	69	170	236	—	170	—	—	—	—	475	39	A
LHX 50-160/40	1300,26	102 340 190	4	8,5	50	50	69	170	247	—	170	—	—	—	—	501	47	A
LHX 50-200/55	1708,46	102 340 210	5,5	11,5	50	50	110	220	326	40	220	275	195	195	14	577	72	B
LHX 50-200/75	1783,08	102 340 220	7,5	15,5	50	50	110	220	326	40	220	275	195	195	14	577	79	B
LHX 65-125/30	1230,70	102 340 290	3	6,5	65	65	77	170	274	—	170	—	—	—	—	494	47	A
LHX 65-125/40	1330,52	102 340 300	4	8,5	65	65	77	170	274	—	170	—	—	—	—	520	56	A
LHX 65-160/55	1468,15	102 340 310	5,5	11,5	65	65	77	170	288	—	170	—	—	—	—	566	65	A
LHX 65-160/75	1538,89	102 340 320	7,5	15,5	65	65	77	170	288	—	170	—	—	—	—	566	69	A
LHX 65-200/92	2779,29	102 340 330	9,2	18,4	65	65	119	237,5	354	40	237,5	275	195	195	14	633	96	B
LHX 65-200/110	2791,89	102 340 340	11	22	65	65	119	237,5	354	40	237,5	275	195	195	14	633	105	B
LHX 65-250/150	3871,46	102 340 350	15	30	65	65	119	237,5	395	40	237,5	275	195	195	14	717	130	B
LHX 65-250/185	4259,08	102 340 360	18,5	36,4	65	65	119	237,5	395	40	237,5	275	195	195	14	761	140	B
LHX 65-250/220	4411,22	102 340 370	22	43	65	65	119	237,5	395	40	237,5	275	195	195	14	761	154	B
LHX 80-200/110	2870,39	102 340 480	11	22	80	80	130	250	354	40	250	275	195	195	14	660	112	B
LHX 8-200/150	3725,10	102 340 490	15	30	80	80	130	250	395	40	250	275	195	195	14	788	140	B
LHX 80-200/185	3980,94	102 340 500	18,5	36,4	80	80	130	250	395	40	250	275	195	195	14	788	155	B
LHX 80-200/220	4360,81	102 340 510	22	43	80	80	130	250	395	40	250	275	195	195	14	788	165	B
LHX 100-200/220	4522,68	102 340 610	22	43	100	100	140	275	398	40	275	275	195	195	14	809	169	B

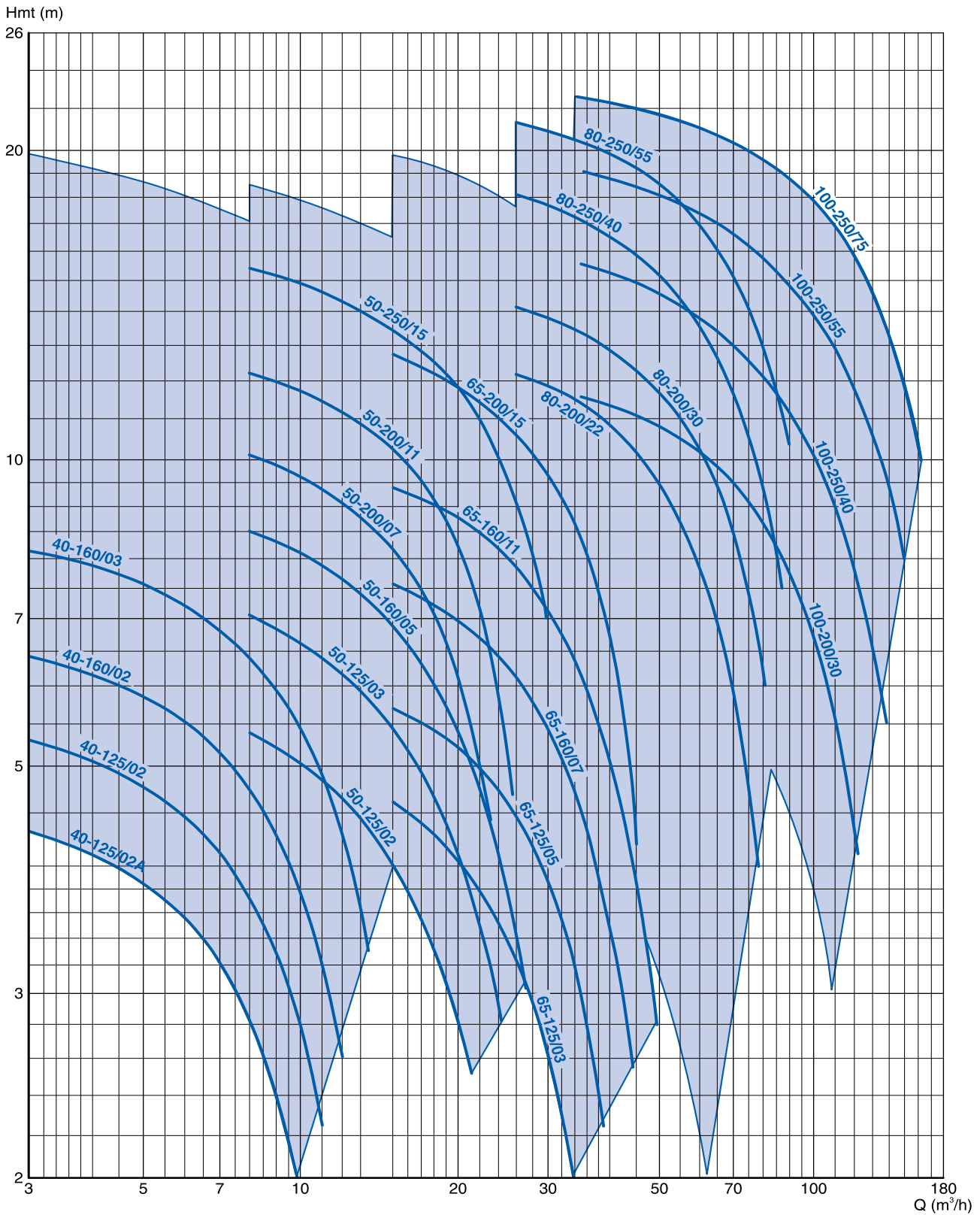
* Produits disponibles sur stock - *A = sans support / B = avec support sur demande

ACCESSOIRES SPECIFIQUES	PRIX H.T.	REFERENCE
Kit pied support + visserie (sur 200 et 250)	157,09	109 391 270
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 40	62,29	109 390 661
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 50	68,16	109 390 691
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 65	78,75	109 390 731
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 80	119,88	109 390 761
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 100	136,34	109 390 771

ELINA

LHX 4 - 1.450 tr/min

COURBES DE PERFORMANCES

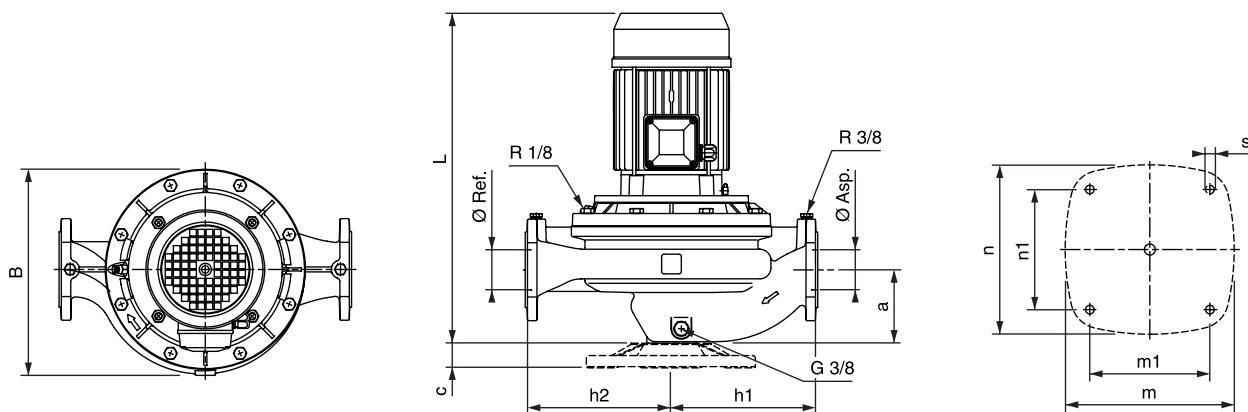


ELINA

LHX 4 - 1.450 tr/min

Version LHX 4

Version LHX* : roue montée sur moteur à bout d'arbre rallongé



(*) Pompe équipée du pied support en option

TYPE	PRIX H.T.	REFERENCE	P. (kW)	In. (A) Tri. 400 V	Ø		Dimensions (mm)										Poids (kg)	Option* pieds support
					Asp.	Ref.	a	h2	B	c	h1	m	m1	n1	s	L		
LHX4 40-125/02A	872,15	107 473 600	0,25	0,75	40	40	70	160	230	—	160	—	—	—	—	400	24	A
LHX4 40-125/02	872,15	107 473 610	0,25	0,75	40	40	70	160	230	—	160	—	—	—	—	400	24	A
LHX4 40-160/02	809,16	107 473 620	0,25	0,75	40	40	70	160	230	—	160	—	—	—	—	400	24	A
LHX4 40-160/03	844,07	107 473 630	0,37	1,07	40	40	70	160	230	—	160	—	—	—	—	400	24	B
LHX4 50-125/02	837,26	107 473 670	0,25	0,75	50	50	69	170	236	—	170	—	—	—	—	409	24	A
LHX4 50-125/03	898,31	107 473 680	0,37	1,07	50	50	69	170	236	—	170	—	—	—	—	409	24	A
LHX4 50-160/05	1005,88	107 473 690	0,55	1,55	50	50	69	170	236	—	170	—	—	—	—	446	27	B
LHX4 50-200/07	1607,68	107 473 700	0,75	2,1	50	50	110	220	326	40	220	275	195	195	14	476	43	B
LHX4 50-200/11	1598,96	102 345 210	1,1	2,8	50	50	110	220	326	40	220	275	195	195	14	505	49	B
LHX4 65-160/07	1205,53	107 473 740	0,75	2,1	65	65	77	170	274	—	170	—	—	—	—	465	36	A
LHX4 65-160/11	1205,53	102 345 320	1,1	2,8	65	65	77	170	274	—	170	—	—	—	—	494	40	A
LHX4 65-200/15	1823,81	102 345 340	1,5	3,6	65	65	119	237,5	335	40	237,5	275	195	195	14	510	60	B
LHX4 80-200/22	1957,52	102 345 490	2,2	5,2	80	80	130	250	347	40	250	275	195	195	14	563	71	B
LHX4 80-200/30	1842,17	102 345 500	3	6,9	80	80	130	250	347	40	250	275	195	195	14	563	80	B
LHX4 80-250/40	2132,93	102 345 520	4	8,7	80	80	130	250	347	40	250	275	195	195	14	586	103	B
LHX4 80-250/55	2757,00	102 345 530	5,5	12,4	80	80	130	250	354	40	250	275	195	195	14	622	108	B
LHX4 100-200/30	2032,91	102 345 590	3	6,9	100	100	140	275	362	40	275	275	195	195	14	584	100	B
LHX4 100-250/40	2208,53	102 345 620	4	8,7	100	100	140	275	362	40	275	275	195	195	14	607	105	B
LHX4 100-250/55	2774,64	102 345 630	5,5	12,4	100	100	140	275	362	40	275	275	195	195	14	643	10	B
LHX4 100-250/75	2938,02	102 345 640	7,5	15,8	100	100	140	275	362	40	275	275	195	195	14	681	111	B

*A = sans support / B = avec support sur demande

ACCESSOIRES SPECIFIQUES	PRIX H.T.	REFERENCE
Kit pied support + visserie (sur 200 et 250)	157,09	109 391 270
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 40	62,29	109 390 661
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 50	68,16	109 390 691
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 65	78,75	109 390 731
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 80	119,88	109 390 761
Kit contre-brides filetées acier zingué taille 100	136,34	109 390 771