

Les électroaimants de la série ESA sont indiqués pour la manipulation du matériel ferreux, notamment ferraille destinée au recyclage. Conçus pour l'installation comme élément accessoire, ils sont normalement installés sur pelles ou chargeurs. Dépourvus de propres commandes, les électroaimants hydrauliques sont alimentés en actionnant le débit du circuit auquel ils sont connectés, par exemple le circuit de la rotation du grappin sur un chargeur ou la ligne du marteau sur une pelle. Le fait qu'ils sont autonomes les rend extrêmement flexibles et compatibles avec la plupart des machines présentes sur chantiers de démolitions ou sites de récupération de matériel ferreux, sans devoir utiliser des équipements particuliers pourvus d'un traditionnel système d'alimentation. L'entière série ESA est réalisée pour offrir des produits de très haute qualité au client.

VERSION TH

Il s'agit de la version la plus complète et solide de nos électroaimants hydrauliques. En plus de la prédisposition pour l'attache rapide, l'électroaimant présente deux séries de dents sur le plat magnétique, dont la fonction est de manipuler le matériel au sol afin d'en faciliter la récupération. Comme pour la version HEH, cette version est dotée d'un voyant à LED pour pouvoir constamment surveiller le débit d'huile.



VERSION L

Il s'agit d'une particulière version d'électroaimant hydraulique spécifiquement conçue pour chargeurs oléo-dynamiques, où le débit d'huile à disposition ne dépasse presque jamais les 40 l/min.

VERSION S

Il s'agit d'un particulier électroaimant hydraulique conçu pour être installé sur camions grue ou petits chargeurs, grâce à son faible poids et au débit d'huile minimal demandé par la machine opératrice.

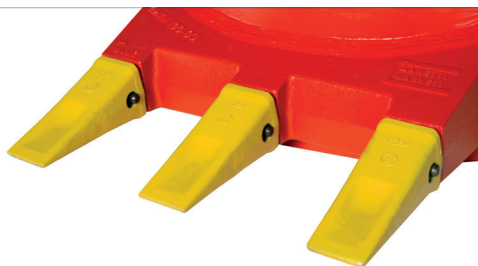


VERSION HEH

L'électroaimant hydraulique de la version HEH se distingue par une structure plus solide. Il est donc indiqué pour des utilisations intensives, notamment dans le secteur des démolitions. Il est connecté à la machine opératrice à la place du godet, raison pour laquelle il est équipé d'une plaque à orifice personnalisable et sur laquelle il est possible d'installer plusieurs typologies de platines, y compris le système « OilQuick ». L'électroaimant dispose en outre d'un voyant à LED pour pouvoir constamment surveiller le débit d'huile.

VERSION HE

La version HE indique un électroaimant hydraulique avec une structure plus légère que celle des versions HEH et TH, caractérisé par un attelage avec chaîne à trois bras et anneau central.





ÉLECTROAIMANTS HYDRAULIQUES SÉRIE "ESA" VERSION "L" - ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À CYLINDRÉE FIXE

MODÈLE	PUISSANCE (kW)	POIDS (kg)	DÉBIT D'HUILE (l/min)	PRESSIION MAX (bar)	DIAMÈTRE (mm)	H (mm)	POIDS DE LA MACHINE (Ton min-max)
ESA 70 L	1,8	430	18	120	700	1170	5-10
ESA 80 L	2	565	18	120	820	1175	6-10
ESA 90 L	3	700	25	130	920	1210	7-10
ESA 100 L	4	1050	35	130	1050	1250	10-15
ESA 110 L	4,5	1250	35	140	1120	1250	12-18
ESA 120 L	4,5	1400	35	140	1200	1320	14-20

* La hauteur "H" comprend la chaîne de suspension.

* Le poids de la machine est purement indicatif et non contraignant.

ÉLECTROAIMANTS HYDRAULIQUES SÉRIE "ESA" VERSION "HE" - ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À CYLINDRÉE FIXE

MODÈLE	PUISSANCE (kW)	POIDS (kg)	DÉBIT D'HUILE (l/min)	PRESSIION MAX (bar)	DIAMÈTRE (mm)	H (mm)	POIDS DE LA MACHINE (Ton min-max)
ESA 80 HE	3,2	670	35	130	820	1215	7-10
ESA 90 HE	3,4	565	35	130	920	1220	8-10
ESA 95 HE	4,5	1015	55	120	950	1280	10-15
ESA 95/07 HE	7	1215	70	130	950	1330	12-18
ESA 100 HE	5,5	1270	70	110	1050	1330	14-20
ESA 100/07 HE	7	1500	70	130	1050	1405	15-20
ESA 100/09 HE	9	1540	70	150	1050	1405	16-22
ESA 110 HE	6,5	1440	70	120	1120	1330	15-20
ESA 125 HE	7,2	1650	70	130	1250	1390	17-25
ESA 125/09 HE	9	1925	70	150	1250	1400	20-28
ESA 125/10 HE	10	2175	70	160	1250	1455	22-30
ESA 150 HE	11	2700	70	160	1500	1595	28-35

* La hauteur "H" comprend la chaîne de suspension.

* Le poids de la machine est purement indicatif et non contraignant.

ÉLECTROAIMANTS HYDRAULIQUES SÉRIE "ESA" VERSION "S" - ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À CYLINDRÉE FIXE

MODÈLE	PUISSANCE (kW)	POIDS (kg)	DÉBIT D'HUILE (l/min)	PRESSIION MAX (bar)	DIAMÈTRE (mm)	H (mm)	POIDS DE LA MACHINE (Ton min-max)
ESA 92 S	1,8	480	18	120	920	1105	5-10

* La hauteur "H" comprend la chaîne de suspension.

* Le poids de la machine est purement indicatif et non contraignant.

ÉLECTROAIMANTS HYDRAULIQUES SÉRIE "ESA" VERSION "HEH" - ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À CYLINDRÉE FIXE

MODÈLE	PUISSANCE (kW)	POIDS (kg)	DÉBIT D'HUILE (l/min)	PRESSIION MAX (bar)	DIAMÈTRE (mm)	H (mm)	POIDS DE LA MACHINE (Ton min-max)
ESA 80 HEH	3,2	830	35	130	820	755	9-15
ESA 90 HEH	3,4	940	35	130	920	755	10-15
ESA 95 HEH	4,5	1420	55	120	950	915	16-22
ESA 95/07 HEH	7	1620	70	130	950	985	18-24
ESA 100 HEH	5,5	1710	70	110	1050	915	20-25
ESA 100/07 HEH	7	1940	70	130	1050	990	22-28
ESA 100/09 HEH	9	1980	70	150	1050	990	22-28
ESA 110 HEH	6,5	1880	70	120	1120	915	20-25
ESA 125 HEH	7,2	2200	70	130	1250	925	25-30
ESA 125/09 HEH	9	2275	70	150	1250	945	25-30
ESA 125/10 HEH	10	2525	70	160	1250	1000	28-35
ESA 150 HEH	11	3450	70	160	1500	985	36-45

* La hauteur "H" comprend la plaque à orifice.

* Le poids de la machine est purement indicatif et non contraignant.

ÉLECTROAIMANTS HYDRAULIQUES SÉRIE "ESA" VERSION "TH" - ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À CYLINDRÉE FIXE

MODÈLE	PUISSANCE (kW)	POIDS (kg)	DÉBIT D'HUILE (l/min)	PRESSIION MAX (bar)	DIAMÈTRE (mm)	H (mm)	L (mm)	POIDS DE LA MACHINE (Ton min-max)
ESA 80 TH	3,2	980	35	130	820	755	1490	11-17
ESA 90 TH	3,4	1065	35	130	920	755	1580	12-18
ESA 95 TH	4,5	1520	55	120	950	915	1610	17-24
ESA 95/07 TH	7	1720	70	130	950	985	1610	18-24
ESA 100 TH	5,5	1880	70	110	1050	915	1710	20-25
ESA 100/07 TH	7	2130	70	130	1050	990	1710	22-28
ESA 100/09 TH	9	2170	70	150	1050	990	1710	22-28
ESA 110 TH	6,5	2080	70	120	1120	915	1790	20-25
ESA 125 TH	7,2	2360	70	130	1250	925	2030	25-30
ESA 125/09 TH	9	2450	70	150	1250	945	2030	25-30
ESA 125/10 TH	10	2700	70	160	1250	1000	2030	28-35
ESA 150 TH	11	3670	70	160	1500	985	2480	36-45

* La hauteur "H" comprend la plaque à orifice. La longueur "L" comprend les dents.

* Le poids de la machine est purement indicatif et non contraignant.