



MANUTENTION	434
	
OUTILS DE LEVAGE	437
	
VÉRINS DE FOSSE	441
	
PRESSES HYDRAULIQUES	441
	
PERCEUSES SUR COLONNE	443
	
ÉTAUX	443
	
TOURETS	444
	
BOOSTERS ET BATTERIES	444
	
COMPRESSEURS ET ACCESSOIRES	446
	
FONTAINES DE LAVAGE	451
	
BACS DE RÉCUPÉRATION	451
	
VERRES DOSEURS, BIDONS ET ENTONNOIRS	452
	
POMPES DE REMPLISSAGE ET D'ASPIRATION	453
	
POMPES VIDE-FÛTS	454
	
PULVÉRISATEURS	455
	

CRICS

Cric hydraulique acier FORMULA lift 3t

Hauteur maxi. : 460 mm
Hauteur mini. : 120 mm

Coupelle en inox
Pratique lors du démontage de visseries et d'écrous

Mousse de protection sur le levier

Tampon en caoutchouc

Cric à double piston

Roues en nylon
N'endommagent pas le sol et réduisent les bruits

Poignée pour faciliter le transport

conformément aux normes en vigueur
CERTIFIÉ CE

Cric hydraulique extra-bas acier ULTIMATE 2t

Hauteur maxi. : 490 mm
Hauteur mini. : 80 mm

Coupelle en inox
Pratique lors du démontage de visseries et d'écrous

Mousse de protection sur le levier

Tampon en caoutchouc

Pédale d'approche rapide Cric à double piston
Course du piston longue pour une meilleure élévation

Roues en nylon
N'endommagent pas le sol et réduisent les bruits

Grande course

conformément aux normes en vigueur
CERTIFIÉ CE

Cric hydraulique extra-bas acier ULTIMATE 2t avec double roues

Hauteur maxi. : 490 mm
Hauteur mini. : 80 mm

Coupelle en inox
Pratique lors du démontage de visseries et d'écrous

Mousse de protection sur le levier

Tampon en caoutchouc

Double roues en nylon
N'endommagent pas le sol et réduisent les bruits

conformément aux normes en vigueur
CERTIFIÉ CE

Crics hydro-pneumatiques PL

UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE AUX POIDS LOURDS

- Vérins à 2, 3 et 4 étages de 15 à 60 tonnes
- Système "homme mort" avec soupapes de sécurité et anti-dépassement



Boosters

TRÈS GRANDE FIABILITÉ - 100% FABRICATION SUISSE

Boosters à batteries



- Idéal pour les moteurs essence et diesel
- **Sécurité maximale grâce à sa protection électronique !**
Évite tout retour de charge en cas d'inversion de polarité ou d'erreur de choix de la tension
Supprime tout risque d'explosion du booster !
- **Boosters d'atelier robustes et polyvalents**
- **Garantie 2 ans**



Modèle : 550.1820



Modèle : 550.1825

SYSTÈME DE TROLLEY

Boosters à condensateurs



- **Sécurité maximale grâce à sa protection électronique !**
Alarme sonore et visuelle en cas d'inversion de polarité
- **Fiabilité et praticité inégalées !**
Durée de stockage illimitée
Recharge instantanée à 100 %
Opérationnel en quelques secondes

ULTRA LÉGER

- 2 MODES DE CHARGE
- AVEC LES PINCES COUDÉES
- SUR PRISE SECTEUR



Modèle : 550.1830

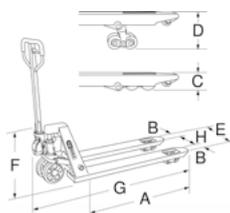
• SPÉCIAL DÉPANNEUR

- Pas de contrainte de maintien en charge
 - Garantie 5 ans
- Usage intensif : durée de vie 1 000 000 de cycles

MANUTENTION

Transpalette manuel 2,5 t

- Doubles roues pleines en aluminium avec bande de roulement en caoutchouc
- 4 boggies pivotantes en nylon
- Roulettes d'approche en nylon à l'avant des boggies
- Système de rattrapage du jeu de châssis



Longueur intermédiaire A :	1150,0 mm
Largeur B :	160,0 mm
Longueur intermédiaire C :	85,0 mm
Longueur intermédiaire D :	115,0 mm
Longueur intermédiaire E :	540,0 mm
Longueur intermédiaire F :	480,0 mm
Longueur intrmédiaire G :	1550,0 mm
Longueur intermédiaire H :	242,0 mm

	Capacité max. t	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	
161.0200	2,5	85,0	205,0	69,00

Diabie avec roues gonflables

- Construction en tubes en acier soudés
- Plateau très large
- Poignée de sécurité avec anse de protection



Données techniques :

Taille de pneus :	Ø 260 x 85 mm
Dimension du plateau :	L 400 x l 170 mm

	Charge max. kg	Dimensions	
160.0225	250	L. 430 x l. 550 x H. 1100 mm	10,00

Diabie avec roues gonflables et bavette

- Construction en tubes en acier soudés
- Bavette rabattable
- Poignée de sécurité avec anse de protection



Données techniques :

Taille de pneus :	Ø 260 x 85 mm
Dimension du plateau :	L 400 x l 170 mm
Dimension bavette :	L 520 X l 340 mm

	Charge max. kg	Dimensions	
160.0226	250	L. 775 x l. 550 x H. 1100 mm	10,00

Diabie à roues pleines

- Construction en tubes en acier soudés
- Poignée de sécurité avec anse de protection
- Livré avec deux roues pleines et deux roues gonflables



Données techniques :

Taille de pneus :	Ø 255 x 46 mm
Dimension du plateau :	L 400 x l 170 mm

	Charge max. kg	Dimensions	
160.0228	250	L. 430 x l. 560 x H. 1100 mm	17,00

Diabie à roues pleines et bavette

- Construction en tubes en acier soudés
- Bavette rabattable
- Poignée de sécurité avec anse de protection
- Livré avec deux roues pleines et deux roues gonflables



Données techniques :

Taille de pneus :	Ø 255 x 46 mm
Dimension du plateau :	L 400 x l 170 mm
Dimension bavette :	L 520 X l 340 mm

	Charge max. kg	Dimensions	
160.0229	250	L. 775 x l. 560 x H. 1100 mm	19,00

Pièces de rechange :

160.0225-1	Jeu de 2 roues gonflables pour 160.0225, 160.0226, 160.0228 et 160.0229	2,00
160.0225-5	Jeu de 2 roues pleines pour 160.0225, 160.0226, 160.0228 et 160.0229	4,00

Diabie pour escalier

- Construction en tubes en acier soudés
- Bavette rabattable
- Roues pleines en étoile pour passer facilement les marches



Données techniques :

Taille de pneus :	Ø 160 x 30 mm
Dimension du plateau :	L 400 x l 170 mm
Dimension bavette :	L 520 X l 340 mm

	Charge max. kg	Dimensions	
160.0227	250	L. 900 x l. 610 x H. 1285 mm	15,00

Chariot d'atelier plastique

- Sans vis - facilement assemblable
- 4 roues directionnelles Ø 100 mm dont 2 avec freins
- Ecartement entre les plateaux : 30 cm
- Matière plastique très résistante



Données techniques :

Charge maxi. : 120 kg
 Dimension intérieur du compartiment : 710 x 440 mm

Dimensions		kg
890.0020	L. 860 x P. 460 x H. 1010 mm	13,20

Chariot d'atelier métal

- Plateaux à rebords
- Avec poignée latérale
- Ecartement entre les plateaux : 30 cm
- 4 roues directionnelles Ø 100 mm dont 2 directionnelles avec freins
- Construction robuste
- En acier



Données techniques :

Charge maxi. : 150 kg
 Dimension intérieur du compartiment : 565 x 395 mm

Dimensions		kg
890.0001	L. 680 x P. 425 x H. 850 mm	12,60

Chariot escamotable ToolBox

- Construction robuste en acier rigide - épaisseur 1,0 mm
- Grande stabilité
- Nombreux rangements dans la partie centrale (pour les petites pièces, mètre etc.)
- 4 séparateurs au niveau de la partie centrale
- Châssis en tôle
- Escamotable
- Système de fermeture par serrure à clé
- Structure escamotable avec hauteur minimale de 625 mm pour un gain de place pendant le transport
- Cornières anti-chocs en caoutchouc
- Plan de travail en ABS avec espaces de rangement
- 2 poignées latérales ergonomiques
- 2 roues fixes Ø 160 mm
- 2 roues directionnelles Ø 75 mm avec frein



Données techniques :

Dimension intérieur du compartiment : 620 x 272 mm

Dimensions		kg
895.0015	L. 720 x P. 330 x H. 1060 mm	21,00

Table de dépose hydraulique

- Grand plateau en acier
- Vérin hydraulique avec commande de montée au pied
- Descente contrôlée à la main par poignée
- Châssis et ciseaux en acier soudé
- Réglage précis en hauteur
- 4 roues robustes dont 2 directionnelles avec frein



Données techniques :

Dimensions : L. 820 x l. 520 x H. 900 mm
 Surface de charge : L. 820 x l. 520 mm

Charge maxi. kg	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	kg
460.5526	500	260,0 / 780,0	69,50

Chariot pour pneus

- Construction en tubes en acier soudés
- Pour le transport aisé des jantes et des pneus
- Sécurité et stabilité renforcées
- Position de transport optimale
- Parfait pour les centres autos et pour les ateliers de réparation



Données techniques :

Taille des roues avant : Ø 260 mm
 Taille des roues directionnelles : Ø 125 mm
 Dimension maximale d'ouverture : Ø 730 mm

Charge maxi. kg	Dimensions		kg
160.0055	150,0	L. 850 x l. 715 x H. 1610 mm	15,00

Chariot pliant

- Dossier rabattable
- Plié, son encombrement est minimal
- Tapis antidérapant et rebords de protection en caoutchouc
- 2 roues directionnelles



Données techniques :

Diamètre de roue : 100 mm
 Charge maxi : 150 kg
 Hauteur dossier plié : 230,0 mm

Dimensions		kg
800.0015	L. 740 x l. 480 x H. 810 mm	9,20

Pièces de rechange :

		kg
800.0015-1	Jeu de 2 roues mobiles pour 800.0015	490
800.0015-2	Jeu de 2 roues fixes pour 800.0015	420

Marche-pied en aluminium

- Idéal pour le montage de pare-brises, les travaux dans le compartiment moteur
- Marches des deux côtés
- Grande plateforme stable
- Verrouillage de sécurité avec revêtement anti-dérapant
- Pliable pour un gain de place
- Piètement avec protection en PVC
- Entièrement en aluminium



Données techniques :

Dimensions du plateau : 1000 x 300 mm
Charge maxi : 150 kg

Dimensions			kg
800.0960	L. 1345 x l. 405 x H. 480 mm		7,30

Chariot de visite

- Repose tête capitonné
- Forme ergonomique
- Deux bacs de rangement
- 6 roues pleines pivotantes
- Nettoyage facile
- Charge maxi : 120 kg



Dimensions			kg
500.8090	L. 1030 x l. 480 x H. 115 mm		5,00

Pièces de rechange :

			kg
500.8091	Lot de 6 roues pour chariot 500.8090		300

Chariot de visite rembourré

- Version capitonnée pour plus de confort
- Revêtement lavable
- Châssis robuste en acier tubulaire
- Supporte jusqu'à 180 kg



Dimensions			kg
500.8003	L. 1160 x l. 540 x H. 120 mm		10,50

Pièces de rechange :

			kg
500.8003-901	Roulette de rechange pour 500.8003 et 500.8011		

Chariot de visite pliable

- Transformable en tabouret
- Système de sécurité à verrouillage
- Version capitonnée pour plus de confort
- Revêtement lavable
- 6 roues pleines pivotantes
- Châssis en acier tubulaire thermolaqué



Dimensions			kg
500.8011	L. 1020 x l. 460 x H. 85 mm		9,50

Pièces de rechange :

			kg
500.8003-901	Roulette de rechange pour 500.8003 et 500.8011		

Tabouret sur roulettes

- Plateau range-outils
- Revêtement lavable
- 4 roues pleines directionnelles
- Supporte jusqu'à 90 kg



Dimensions			kg
500.8020	L. 440 x l. 360 x H. 360 mm		4,00

Pièces de rechange :

			kg
500.8022	Roulette pour tabouret 500.8020		

Tabouret sur roulettes réglable en hauteur

- Plateau range-outils
- Revêtement lavable
- Réglable en hauteur : 44 à 56 cm
- 5 roulettes directionnelles en caoutchouc
- Supporte jusqu'à 135 kg



	l mm	Hauteur min mm	Hauteur max mm	kg
500.8004	360,0	440,0	560,0	7,80

Pièces de rechange :

			kg
500.8004-906	Jeu de 5 roulettes pour 500.8004		

Tabouret sur roulettes réglable en hauteur

- Tabouret robuste roulant
- Plateau avec range-outils
- Revêtement lavable
- Réglage en hauteur hydraulique
- 5 roues pleines directionnelles
- Supporte jusqu'à 90 kg
- Construction métallique solide



	l mm	Hauteur min mm	Hauteur max mm	kg
500.8030	370,0	400,0	540,0	7,30

Pièces de rechange :

			kg
500.8031	Roue de rechange pour tabouret 500.8030		300

Tapis de protection

- Pour un travail confortable sous le véhicule
- En mousse imputrescible
- Protège vêtements et genoux
- Poignée incorporée
- Résistant aux hydrocarbures



Dimensions			kg
500.8040	L.480 x l.320 x H.36 mm		200
500.8045	L.1150 x l.550 x H.36 mm		760

Tapis de protection dépliant

- Pour un travail confortable sous le véhicule
- Utilisation universelle dans les ateliers
- Anti humidité et anti-salissures
- Protège vêtements et genoux
- Isolant
- Pliable
- Poignée incorporée
- Résistant aux hydrocarbures



	L mm	l mm	H mm	kg
500.8002	1022,0	440,0	40,0	1,05

Jeu de crochets déformables

- Utilisation universelle
- Déformable
- Couleur fluo pour une meilleure visibilité
- Maintien optimal de la forme donnée
- Surface gainée



	L mm	kg
150.1935	400,0	90

Dévidoir à papier sur pieds

- Pour rouleaux à papier de largeur 300 mm maximum
- 2 roues pleines
- Structure en tubes en acier



Dimensions		kg
800.0158	L. 390 x P. 350 x H. 735 mm	2,14

Dévidoir à papier mural

- Pour rouleaux à papier de largeur 300 mm maximum
- Pour rouleaux de Ø 220 à 280 mm
- Structure en tubes en acier



Dimensions		kg
800.0160	L. 350 x P. 230 x H. 265 mm	930

OUTILS DE LEVAGE

Grue mobile pliante 1 t

- Commande de descente type "homme mort"
- Châssis tubulaire soudé
- Crochet de sécurité
- Flèche 4 positions
- 4 roues fixes et 2 roues directionnelles
- Soupape de surcharge

Encombrement max. replié : L.600 x l.1520 x H.1540 mm



	Capacité max. t	H mm	L mm	A mm	kg
161.0020	1	1375,0	1510,0	912-1375	65,00

Equilibreur de charge avec crochets

- Facilite la répartition des charges sous la grue
- Réglage de balance par manivelle
- Livré avec 4 chaînes de soutien
- Entraxe 330 mm
- Combinable avec grues mobiles



Données techniques :

Charge maxi. : 680 kg

Dimensions		kg
160.0019	H.545 x l.1520 mm	6,20

Cric hydraulique acier RACING 2 t

- Poignée de transport
- Pompe hydraulique à simple piston
- Manche de 500 mm

Livré sans tampon caoutchouc



Dimensions		Capacité max. t	Hauteur min mm	Hauteur max mm	kg
161.0361	L. 560 x l. 220 mm	2	80,0	365,0	14,00

Cric hydraulique extra-bas aluminium/acier SLIMpower 2 t

- Bi-matière : Aluminium et acier
- Coupelle en inox : pratique lors du démontage de visseries et d'écrous
- Soupape de surcharge
- Pompe hydraulique à double piston
- Descente freinée
- 4 roues polyuréthane résistantes aux hydrocarbures dont 2 directionnelles
- Poignée pour faciliter le transport
- Tampon caoutchouc : Ø 135mm



	Dimensions	Capacité max. 1	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	kg
161.0365	L. 790 x l. 335 mm (avec roues)	2	90,0	442,0	26,50

Pièces de rechange :

		kg
161.0365-910	Tampon caoutchouc pour 161.0365	100

Cric hydraulique acier FORMULA lift 3 t

- Coupelle en inox : pratique lors du démontage de visseries et d'écrous
- Soupape de surcharge
- Pompe hydraulique à double piston
- Descente freinée
- Mousse de protection sur le levier
- 4 roues polyuréthane résistantes aux hydrocarbures dont 2 directionnelles
- Tampon caoutchouc : Ø 120 mm



	Dimensions	Capacité max. 1	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	kg
161.0366	L. 628 x l. 343 mm (avec roues)	3	120,0	460,0	32,00

Pièces de rechange :

		kg
161.0366-910	Tampon caoutchouc pour 161.0366	100

Cric hydraulique extra-bas acier ULTIMATE 2 t

- Coupelle en inox : pratique lors du démontage de visseries et d'écrous
- Soupape de surcharge
- Pompe hydraulique à double piston
- Pédale d'approche
- Descente freinée
- Tampon caoutchouc : Ø 110 mm
- 4 roues polyuréthane résistantes aux hydrocarbures dont 2 directionnelles
- Mousse de protection sur le levier



	Dimensions	Capacité max. 1	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	kg
161.0367	L. 685 x l. 344 mm (avec roues)	2	80,0	490,0	33,50

Pièces de rechange :

		kg
161.0367-910	Tampon caoutchouc pour 161.0367	100

Cric avec doubles roues avant ULTIMATE 2 t

- Doubles roues avant pour une meilleure maniabilité sur sols irréguliers et ponts
- Coupelle en inox : pratique lors du démontage de visseries et d'écrous
- Soupape de surcharge
- Pompe hydraulique à double piston
- Descente freinée
- Pédale et levier
- Répartition de la charge sur une large surface
- Tampon caoutchouc : Ø 110 mm
- Mousse de protection sur le levier
- 2 roues directionnelles, revêtement caoutchouc



	Dimensions	Capacité max. 1	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	kg
161.0372	L. 780 x l. 360 mm	2	80,0	490,0	33,80

Pièces de rechange :

		kg
161.0367-910	Tampon caoutchouc pour 161.0367	100

Cric hydraulique extra-bas acier ULTIMATE 3 t

- Coupelle en inox : pratique lors du démontage de visseries et d'écrous
- Pompe hydraulique à double piston
- Pédale d'approche
- Descente freinée
- Mousse de protection sur le levier
- 4 roues en nylon dont 2 directionnelles



	Dimensions	Capacité max. 1	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	kg
163.0368	L. 720 x l. 285 mm	3,0	100,0	520,0	41,00

Pièces de rechange :

		kg
161.0368-910	Tampon caoutchouc pour 161.0368 et 163.0368	

Crics bouteille hydrauliques

- Soupape de surcharge
- Levier démontable
- Rallonge de levier (uniquement pour les crics 2 t à 20 t)



	Charge utile maximale t	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	Course du vérin mm	Course de la vis	Dim. de la base mm	kg
160.0350	2	181,0	345,0	116,0	48,0 mm	88 x 92	2,00
160.0351	3	194,0	372,0	118,0	60,0 mm	92 x 100	2,80
160.0352	5	216,0	413,0	127,0	70,0 mm	96 x 112	3,70
160.0354	10	230,0	460,0	150,0	80,0 mm	110 x 127	4,80
160.0356	15	230,0	460,0	150,0	80,0 mm	113 x 136	7,46
160.0358	20	242,0	452,0	150,0	60,0 mm	144 x 155	8,80
160.0360	50	300,0	480,0	170,0	-	218 x 176	25,80

Lubrifiant pour outillage pneumatique et hydraulique, 1 L



	Norme	kg
160.0157	ISO 22	1,10

Lot de 2 chariots de manutention pour véhicule

- Ecartement des rouleaux : 340 - 710 mm
- Diamètre max. de la roue : 450 - 810 mm
- Largeur max. de la roue : 330 mm



Données techniques :

Charge maxi : 1180 (2 x 590) kg

	L mm	kg
160.0487	330,0	34,00

Support pour chariots de manutention de véhicules

- 4 barres verticales pour rangement
- 4 roues directionnelles



Données techniques :

Charge maxi : 100 kg
Diamètre de roue : 97 mm

	Dimensions	kg
160.0488	L. 683 x l. 420 x H. 197 mm	6,90

Jeu de chandelles en aluminium

- Particulièrement légères et robustes
- Grande stabilité au sol
- Goupilles de sécurité avec chaînette
- Livrées par paire



	Charge utile maximale t	Hauteur min mm	Hauteur max mm	Dim. de la base mm	kg
160.0315	3,0	267,0	392,0	290 x 250	2,20



Jeux de chandelles à crémaillère

- Embase soudée avec pied renforcé
- Poignées de transport en acier
- Réglage en hauteur par système à crémaillère
- Acier
- Livrées par paire



	Charge utile maximale t	Hauteur min mm	Hauteur max mm	Dim. de la base mm	kg
160.0370	3 t	295,0	425,0	200 x 190	6,40
160.0371	6 t	400,0	605,0	290 x 250	14,00
160.0372	10 t	455,0	705,0	324 x 294	28,00

Crics pneumatiques à boudins

- Pression de service : 7 bar
- Capacité de levage élevée pour toutes classes de véhicules
- Soupape de surcharge
- Rallonge incluse



	Capacité max. t	Hauteur min mm	Hauteur max mm	Hauteur rallonge mm	Ø mm	kg
160.0758	2,0	115,0	350,0	80,0	265,0	15,00
160.0760	2,0	200,0	500,0	60,0	250,0	19,80

Cric ciseau 5 t

- Spécialement conçus pour les chariots élévateurs, l'agriculture et l'industrie
- Capacité 4 tonnes et 5 tonnes sur vérin
- Roues en acier
- Extra-bas
- Utilisation par cylindre ou ciseaux



	Capacité max. t	Hauteur max. mm	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	L mm	kg
160.0716	5	365,0	75	440	700,0	44,00

Crics PL longs en acier

- Pédale d'approche
- Plateau de rangement pour accessoires et outils

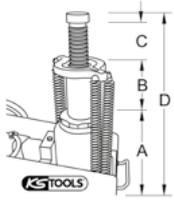


	Capacité max. t	Hauteur max. mm	Hauteur min. mm	Hauteur max. mm	Dimensions	kg
160.0721	3	470,0	140,0	610,0	L. 2000 x l. 375 mm	61,00
160.0722	5	433,0	150,0	583,0	L. 2207 x l. 375 mm	69,70
160.0723	10	406,0	170,0	576,0	L. 2506 x l. 408 mm	145,00



Crics hydropneumatiques courts

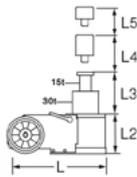
- Pression de service: min. 8 bars
- Soupape de surcharge
- Livré avec 3 réhausses Ø48 mm de hauteur : 21, 61 et 100 mm
- Roues en polyuréthanes résistantes aux hydrocarbures



	Capacité max. t	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
160.0730	22	207,0	112,0	113,0	432,0	39,00
160.0731	35	258,0	147,0	133,0	538,0	47,00

Cric hydropneumatique 30 t / 15 t pliable

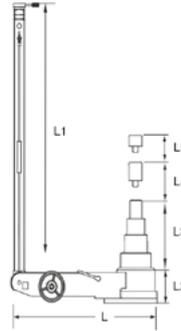
- Pression de service: min. 8 bars
- Vérin à 2 étages de 15 à 30 tonnes
- Adapté aux poids lourds
- Système "homme mort" avec soupapes de sécurité et anti-dépassement
- Facilement transportable grâce à son manche pliable pouvant faire office de poignée
- Rallonge de manche avec commande déportée



	Capacité max. t	L mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	kg
160.0739	30 / 15	430,0	150,0	139,0	75,0	45,0	24,00

Crics hydro-pneumatiques

- Pression de service: min. 8 bars
- Vérin à 2, 3 et 4 étages
- Gamme complète adaptée aux poids lourds
- Système "homme mort" avec soupapes de sécurité et anti-dépassement



	Capacité max. t	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	kg
160.0741	40 / 20	480,0	1300,0	150,0	150,0	75,0	45,0	40,00
160.0742	40 / 20	600,0	1300,0	170,0	169,0	75,0	45,0	53,00
160.0743	40 / 20 / 10	830,0	1380,0	130,0	159,0	75,0	45,0	44,00
160.0744	60 / 40 / 22 / 11	905,0	1380,0	150,0	243,0	75,0	45,0	66,00
160.0745	80 / 50	930,0	1380,0	230,0	213,0	75,0	45,0	106,00

Paire de cales roues caoutchouc

- Pour sécuriser les remorques, les véhicules et leurs charge-ments
- Revêtement nervuré
- Plus grande longévité que le PVC ou la tôle
- Caoutchouc plein



	Dimensions	kg
160.0382	L. 105 x l. 75 x H. 75 mm	660

Cale roue caoutchouc PL

- Pour sécuriser les remorques, les véhicules et leurs charge-ments
- Poignée intégrée pour faciliter le transport
- Revêtement nervuré
- Plus grande longévité que le PVC ou la tôle
- Livré à l'unité
- Caoutchouc plein



	Dimensions	kg
160.0383	L.200 x l.100 x H.150 mm	2,20

Paire de cales-roues, grandes

- Pour sécuriser les remorques, les véhicules et leurs charge-ments
- Revêtement perforé
- Tôle



	Dimensions	kg
160.0381	L.230 x l.125 x H.220 mm	700



Cales en caoutchouc pour pont de levage

- Idéal pour les ponts élévateurs, pour protéger bas de caisse et peintures
- Revêtement nervuré
- Caoutchouc plein
- Livré à l'unité



	Dimensions	kg
160.0391 (A)	L.155 x l.125 x H.35 mm	0,92
160.0392 (B)	L.115 x l.100 x H.70 mm	1,16

Support moteur

- Pour travaux sur moteurs démontés
- 4 points d'ancrages réglables en inclinaison et en écartement
- Support rotatif à 360°
- 4 roues directionnelles dont 2 avec frein
- Pliable



Données techniques :

Charge maxi. : 680 kg

	Dimensions	kg
160.0364	L. 803 x l. 688 x H. 868 mm	35,30

Etau télescopique à pédale

- Idéal pour tous les travaux sous véhicules nécessitant un support complémentaire
- Vis trapézoïdale
- Pied large pour une meilleure stabilité
- Réglage continu
- Roulement axial pour faciliter le réglage en hauteur
- Pédale pour un ajustement précis (20 mm)



	Charge max. kg	Hauteur min mm	Hauteur max mm	kg
160.0342	750	1360,0	2030,0	15,00

VÉRINS DE FOSSE

Vérins de fosse

- Idéal pour le montage et le démontage de moteurs, boîtes de vitesses, embrayages, etc.
- Commande de descente type "homme mort"
- Corbeille à 4 griffes Ø 365 mm
- Soupape de sécurité en cas de surcharge
- Avance rapide / coup de pédale
- Tige de vérin chromée avec gorge de sécurité
- Grande stabilité au sol



	Charge max. kg	Hauteur min mm	Hauteur max mm	l mm	kg
160.0424	600	1175,0	1985,0	650,0	32,00
160.0426	1 000	1160,0	1960,0	720,0	48,00

Option :

		kg
160.0429	Tampon caoutchouc pour vérin de fosse 160.0424 et 160.0426	1,50



Support de boîte de vitesses

- Adaptable sur vérins de fosse 160.0424 et 160.0426

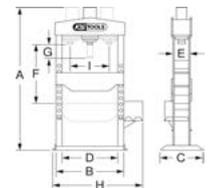


	Charge max. kg	Dimensions	kg
160.0341	500	L.300 x l.300 x H.300 mm	13,00

PRESSES HYDRAULIQUES

Presse hydraulique d'établi

- Pompe hydraulique à deux vitesses
- Jeu de support en V
- Piston chromé
- Manomètre
- Retour automatique du piston
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge



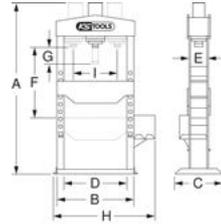
Données techniques :

- Longueur intermédiaire A : 965,0 mm
- Longueur intermédiaire B : 600,0 mm
- Longueur intermédiaire C : 540,0 mm
- Longueur intermédiaire D : 500,0 mm
- Longueur intermédiaire E : 135,0 mm
- Longueur intermédiaire F : 457,0 mm
- Longueur intermédiaire G : 160,0 mm
- Longueur intermédiaire H : 816,0 mm

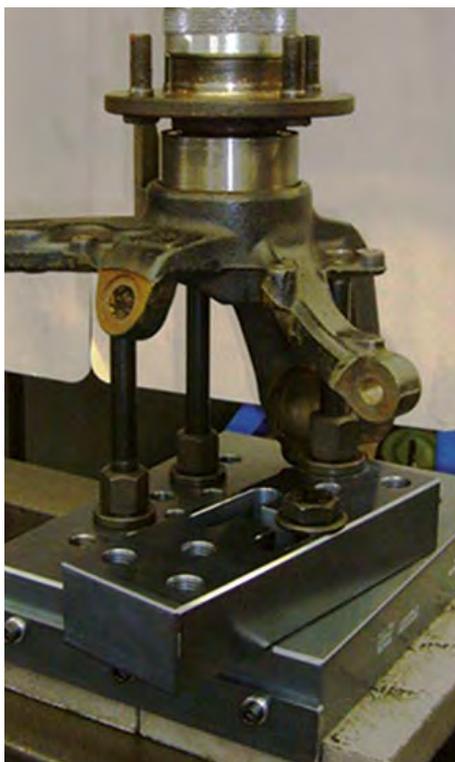
	Capacité max. l	Course du vérin mm	kg
160.0112	15	169,0	75,50

Presses hydrauliques

- Pompe hydraulique à deux vitesses
- Jeu de support en V
- Piston chromé
- Manomètre
- Pédale et levier
- Retour automatique du piston
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge

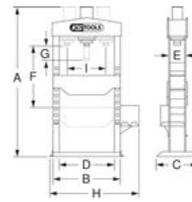


	Capacité max. t	Course du vérin mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	kg
160.0113	20	190,0	1626,0	630,0	560,0	510,0	148,0	916,0	185,0	805,0	112,00
160.0114	30	150,0	1830,0	695,0	700,0	535,0	160,0	1031,0	150,0	870,0	167,00
160.0115	50	200,0	1877,0	910,0	800,0	730,0	231,0	1048,0	200,0	1130,0	298,00



Presses hydrauliques motorisées

- Déplacement latéral du piston
- Jeu de support en V
- Sécurité hydraulique en cas de surcharge
- Manomètre
- Retour automatique du piston
- Piston chromé
- Table équipée d'un treuil



	Capacité max. t	Course du vérin mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	kg
160.0116	50	200,0	1835,0	910,0	800,0	730,0	231,0	1059,0	200,0	1279,0	360,00
160.0117	100	300,0	1865,0	1073,0	990,0	787,0	300,0	813,0	300,0	1443,0	755,00
160.0118	200	350,0	2115,0	1302,0	995,0	1002,0	422,0	912,0	350,0	1687,0	1370,00

Grilles de protection pour presses hydrauliques

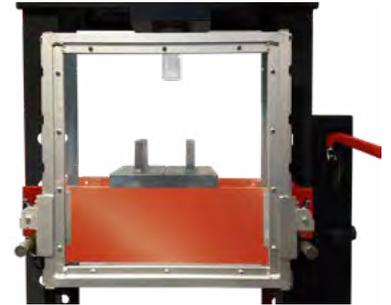
- Accessoire indispensable pour protéger les utilisateurs de presse hydraulique d'un accident
- Cadre en aluminium
- Grille en fer



	H mm	l mm	Pour presse hydraulique	kg
160.0125	520,0	485,0	→ 160.0114	2,30
160.0126	520,0	515,0	→ 160.0112 - 160.0113	2,40
160.0127	625,0	675,0	→ 160.0115 / 160.0116	3,30
160.0128	730,0	775,0	→ 160.0117	4,10
160.0142	988,0	630,0	→ 160.0118	4,40

Plexiglas de protection pour presses hydrauliques

- Accessoire indispensable pour protéger les utilisateurs de presse hydraulique d'un accident



	H mm	l mm	Pour presse hydraulique	kg
160.0136	520,0	485,0	→ 160.0114	2,50
160.0137	520,0	515,0	→ 160.0112 - 160.0113	2,65
160.0138	625,0	675,0	→ 160.0115 / 160.0116	3,70
160.0139	730,0	775,0	→ 160.0117	4,70

Supports universels pour presse

- Indispensable pour caler des pièces mécaniques sous la presse
- Pour utilisation avec nos presses 160.0012, 160.0113 et 160.0114



	Dimensions	max t	kg
700.1740	L.245 x l.200 x H. 40 mm	15 t	8,10
700.1770	L.286 x l.200 x H.50 mm	50 t	16,94

Kit de poinçons pour presses hydrauliques

- Ensemble complet de poinçons
- 2 - 3 - 8 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 tonnes
- Fixable directement sur la presse hydraulique grâce à son plateau de fixation
- Douille support de poinçon pour vérin creux Ø 25 mm



	kg
160.0129	8,00

PERCEUSES SUR COLONNE

Perceuse sur colonne 350 W, mandrin 13 mm

- Mandrin à clé
- Transmission par courroies sur poulies
- Remontée de broche automatique
- Butée de profondeur réglable
- Possibilité de fixation sur un établi
- Capot de protection transparent
- Interrupteur marche/arrêt avec arrêt d'urgence
- Table de travail réglable en hauteur et en inclinaison



Données techniques :

Mandrin :	13,0 mm
Course :	50,0 mm
Nombre de vitesses :	5
Dimensions du plateau :	160 x 160 mm
Dim. de la base :	290 x 190 mm
Diamètre de la barre :	46,0 mm
Vitesse de rotation maxi.	2620 Tr/min
Alimentation :	230 V mono / 50 Hz

	Dimensions	
500.8451	L. 430 x l. 240 x H. 580 mm	15,00

Perceuse sur colonne 750 W, mandrin 20 mm

- Mandrin à clé
- Transmission par courroies sur poulies
- Remontée de broche automatique
- Butée de profondeur réglable
- Possibilité de fixation sur un établi
- Capot de protection transparent
- Interrupteur marche/arrêt avec arrêt d'urgence
- Table de travail réglable en hauteur et en inclinaison



Données techniques :

Mandrin :	20,0 mm
Cône mors :	CM2
Course :	85,0 mm
Nombre de vitesses :	16
Dimensions du plateau :	290 x 290 mm
Dim. de la base :	460 x 272 mm
Diamètre de la barre :	72,0 mm
Vitesse de rotation maxi.	2770 Tr/min
Alimentation :	230 V mono / 50 Hz

	Dimensions	
500.8453	L. 630 x l. 340 x H. 1580 mm	63,00

Perceuse sur colonne 550 W, mandrin 16 mm

- Mandrin à clé
- Transmission par courroies sur poulies
- Remontée de broche automatique
- Butée de profondeur réglable
- Possibilité de fixation sur un établi
- Capot de protection transparent
- Interrupteur marche/arrêt avec arrêt d'urgence
- Table de travail réglable en hauteur et en inclinaison



Données techniques :

Mandrin :	16,0 mm
Cône mors :	CM1
Course :	85,0 mm
Nombre de vitesses :	16
Dimensions du plateau :	290 x 290 mm
Dim. de la base :	460 x 272 mm
Diamètre de la barre :	72,0 mm
Vitesse de rotation maxi.	2770 Tr/min
Alimentation :	230 V mono / 50 Hz

	Dimensions	
500.8452	L. 590 x l. 340 x H. 980 mm	42,00

Perceuse sur colonne 1100 W, mandrin 32 mm

- Mandrin à clé
- Transmission par courroies sur poulies
- Remontée de broche automatique
- Butée de profondeur réglable
- Possibilité de fixation sur un établi
- Capot de protection transparent
- Interrupteur marche/arrêt avec arrêt d'urgence
- Table de travail réglable en hauteur et en inclinaison



Données techniques :

Mandrin :	32,0 mm
Cône mors :	CM3
Course :	120,0 mm
Nombre de vitesses :	12
Dimensions du plateau :	480 x 480 mm
Dim. de la base :	420 x 480 mm
Diamètre de la barre :	92,0 mm
Vitesse de rotation maxi.	2450 Tr/min
Alimentation :	230 V mono / 50 Hz

	Dimensions	
500.8454	L. 810 x l. 470 x H. 1730 mm	120,00

ÉTAUX

Etaux à mors parallèles pour perceuses sur colonne

- Utilisation avec perceuses sur colonne
- Livré sans nécessaire de fixation



	Largeur mâchoires mm	Ouverture maximale mm	Dimensions	
500.8455	63,0	50,0	135 x 133 x 45 mm	1,30
500.8456	100,0	80,0	185 x 162 x 54 mm	2,20
500.8457	150,0	120,0	250 x 214 x 66 mm	4,13

Etaux à mors parallèles

- Base tournante
- Mors interchangeable en acier trempé
- Ouverture vers l'avant
- Mors, enclume et partie coulissante polis
- Mors à tubes inclus
- Acier



	Largeur mâchoires pouces	Largeur mâchoires mm	Ouverture maximale mm	Mâchoires de rechange	
914.0144	4"	100,0	110,0 mm	914.0144-1	7,60
914.0145	5"	125,0	130,0 mm	914.0145-1	8,70
914.0146	6"	150,0	170,0 mm	914.0146-1	13,20
914.0148	8"	200,0	200,0 mm	914.0148-1	17,00

RETROUVEZ LA GAMME

D'ÉTAUX À CHARNIÈRES
OU À CHAÎNES
EN CHAPITRE

11

Jeu de mors aimantés

- Comprends 4 jeux de 2 mordaches aimantées



Code	Quantité	Description	Poids (kg)
914.0070	4	Jeu de mors aimantés	770

Composé de :

Code	Description	Poids (kg)
914.0071	Paire de mordaches aimantées plates en plastique, L.120mm	160
914.0072	Paire de mordaches aimantées dentées en plastique, L.120mm	150
914.0073	Paire de mordaches aimantées plates en aluminium, L.125mm	220
914.0074	Paire de mordaches aimantées dentées en aluminium, L.125mm	210

Mors aimantés

- Livrées par paire



Code	L mm	Poids (kg)
914.0071	120,0	160
914.0072	120,0	150

Mordaches aimantées en aluminium

- Livrées par paire



Code	L mm	Poids (kg)
914.0073	125,0	220
914.0074	125,0	210

TOURETS

Tourets meules

- Support d'outils réglable
- Corps en fonte coulée
- Patins caoutchouc atténuant les vibrations
- Bouton d'arrêt d'urgence avec bobine anti-redémarrage
- Ecran de protection réglable avec loupe

Utilisation : Affûtage, ébavurage, corrections de forme et découpage



Données techniques :

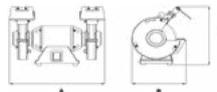
Viesses de rotation maxi.	2950 Tr/min
Bruit max à vide :	72 dbA
Alimentation :	230 V / 50 Hz

Code	Dimensions	Puissance	Grains	Poids (kg)
500.8458	L. 430 x l. 200 x H. 270 mm	520W	A36 / A60	13,00
500.8459	L. 490 x l. 280 x H. 330 mm	900W	A36 / A60	28,00
500.8460	L. 500 x l. 290 x H. 330 mm	900W	A36	32,00

Tourets meules / brosses

- Support d'outils réglable
- Patins caoutchouc atténuant les vibrations
- Ecran de protection réglable avec loupe
- Carter de protection métallique côté brosse
- Bouton d'arrêt d'urgence avec bobine anti-redémarrage

Utilisation : Affûtage, ébavurage, correction de formes, brossage



Données techniques :

Viesses de rotation maxi.	2950 Tr/min
Bruit max à vide :	72 dbA
Alimentation :	230 V mono / 50 Hz

Code	Dimensions	Puissance	Grains	Poids (kg)
500.8461	L. 510 x l. 210 x H. 225 mm	520W	A36	16,00
500.8462	L. 560 x l. 280 x H. 310 mm	900W	A36	27,00

Brosses métalliques pour tourets



Code	Dimensions	Outils pour	Poids (kg)
500.8463	Ø150 x 20 x 32 mm	→ 500.8461	490
500.8464	Ø200 x 20 x 32 mm	→ 500.8462	820

Meules pour tourets 500.8458 / 500.8461

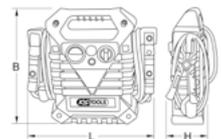


Code	Dimensions	Grains	Description	Poids (kg)
500.8465	Ø150 x 25 x 32 mm	A36	pour tourets 500.8458-500.8461	0,89
500.8466	Ø150 x 25 x 32 mm	A60	pour tourets 500.8458-500.8461	0,87
500.8467	Ø200 x 32 x 32 mm	A36	pour tourets 500.8459-500.8462	2,00
500.8468	Ø200 x 32 x 32 mm	A60	pour tourets 500.8459-500.8462	2,00
500.8469	Ø250 x 32 x 32 mm	A36	pour touret 500.8460	2,93
500.8470	Ø250 x 32 x 32 mm	A60	pour touret 500.8460	3,07

BOOSTERS ET BATTERIES

Boosters à batterie

- Pour moteurs essence et diesel du VL au VUL
- Câbles renforcés et entièrement isolés 1000 V
- Pinces coudées industrielles en laiton pur et entièrement isolées
- Alarme sonore et visuelle en cas d'inversion de polarité
- Protection électronique qui évite tout retour de charge en cas d'inversion de polarité - Supprime tout risque d'explosion du booster
- Interrupteur marche/arrêt
- Grande autonomie : durée de vie de 400 cycles
- Indication du niveau de charge par LED
- Fusible de protection intégré dans la pince
- Batterie au plomb étanche sans entretien
- Poignée qui assure une manipulation facile et confortable
- Boîtier ultra-résistant avec renfort en caoutchouc
- Rangement pratique des câbles sur le côté du boîtier
- Prise allume-cigare 12 V pour une utilisation comme source d'alimentation



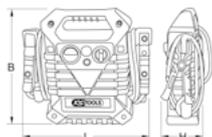
Données techniques :

Tension :	12 V
Courant de démarrage :	850 A
Courant de pointe :	2500 A
Section de câble :	35 mm ²
Tension électrique :	12 V DC / 1,5 A

Code	L mm	B mm	H mm	Fusible	Chargeur de rechange	Poids (kg)
550.1810	380,0	410,0	160,0	/	550.1810-912	12,10

Boosters à batterie

- Pour moteurs essence et diesel du VL au VUL
- Écran à affichage digital
- Câbles renforcés et entièrement isolés 1000 V
- Alarme sonore en cas d'inversion de polarité
- Fonction Over-ride: protection des batteries du booster et de la batterie du véhicule
- Fusible de protection intégré dans la pince rouge (+)
- Batterie au plomb étanche sans entretien
- Boîtier ultra-résistant avec renfort en caoutchouc
- Rangement pratique des câbles sur le côté du boîtier
- Prise allume-cigare 12 V pour une utilisation comme source d'alimentation



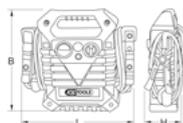
Données techniques :

- Tension : 12 / 24 V
- Courant de démarrage : 1700 / 850 A
- Courant de pointe : 5000 / 2500 A
- Section de câble : 50 mm²
- Tension électrique : 12 V DC / 4 A
- Fusible : 500 A

	L mm	B mm	H mm	Fusible	Chargeur de recharge	kg
550.1820	390,0	410,0	200,0	550.1860-901	550.1820-912	24,18

Booster à batterie PL 12V / 24V sur roues

- Pour moteurs essence et diesel du VL au VUL
- Écran à affichage digital
- Câbles renforcés et entièrement isolés 1000 V
- Alarme sonore en cas d'inversion de polarité
- Fonction Over-ride: protection des batteries du booster et de la batterie du véhicule
- Batterie au plomb étanche sans entretien
- Boîtier ultra-résistant avec renfort en caoutchouc
- Rangement pratique des câbles sur le côté du boîtier
- Prise allume-cigare 12 V pour une utilisation comme source d'alimentation
- Système de trolley



Données techniques :

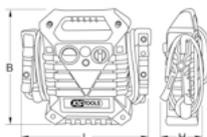
- Tension : 12 / 24 V
- Courant de démarrage : 2340 / 1170 A
- Courant de pointe : 6200 / 3100 A
- Section de câble : 50 mm²
- Tension électrique : 12 V DC / 4 A

	L mm	B mm	H mm	Fusible	Chargeur de recharge	kg
550.1825	390,0	535,0	285,0	550.1860-901	550.1820-912	24,18

Boosters à condensateurs

- Pour moteurs essence et diesel du VL au VUL
- Câbles renforcés et entièrement isolés 1000 V
- Pincés coudées industrielles en laiton pur et entièrement isolées
- Alarme sonore et visuelle en cas d'inversion de polarité
- Démarrage illimité
- Opérationnel en quelques secondes
- Recharge instantanée à 100% après le démarrage du véhicule dépanné
- Démarrage sans batterie
- Deux possibilités de charge : sur la batterie du véhicule et sur secteur
- Pas besoin de maintenir constamment en charge (durée de stockage illimitée)
- Fusible de protection intégré dans la pince
- Poignée qui assure une manipulation facile et confortable
- Boîtier ultra-résistant avec renfort en caoutchouc
- Rangement pratique des câbles sur le côté du boîtier

Spécial Dépanneur : - Pas de contrainte de maintien de charge
- Garantie 5 ans - Durée de vie : 1 000 000 de cycles



Données techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Courant de démarrage : 720 A
- Courant de pointe : 2250 A
- Section de câble : 35 mm²
- Tension électrique : 12 V DC / 2 A

	L mm	B mm	H mm	Fusible	Chargeur de recharge	kg
550.1830	380,0	410,0	160,0	550.1860-901	550.1830-912	4,20



Booster à condensateurs 12V - 1800 A

- Pour moteurs essence et diesel du VL au VUL
- Câbles renforcés et entièrement isolés 1000 V
- Pincés coudées industrielles en laiton pur et entièrement isolées
- Alarme sonore et visuelle en cas d'inversion de polarité
- Grande autonomie : durée de vie de 1 000 000 cycles
- Démarrage illimité
- Opérationnel en quelques secondes
- Recharge instantanée à 100% après le démarrage du véhicule dépanné
- Démarrage sans batterie
- Deux possibilités de charge : sur la batterie du véhicule et sur secteur
- Pas besoin de maintenir constamment en charge (durée de stockage illimitée)
- Fusible de protection intégré dans la pince
- Poignée qui assure une manipulation facile et confortable
- Boîtier ultra-résistant avec renfort en caoutchouc
- Rangement pratique des câbles sur le côté du boîtier



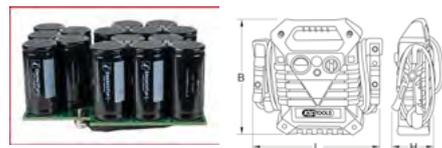
Données techniques :

- Tension de charge : 12 V
- Courant de démarrage : 1800 A
- Courant de pointe : 9000 A
- Section de câble : 50 mm²
- Tension électrique : 12 V DC / 3 A

	L mm	B mm	H mm	Fusible	Chargeur de recharge	kg
550.1840	380,0	410,0	160,0	550.1860-901	550.1830-912	8,20

Booster à condensateurs PL 12/24V

- Pour VL, PL et utilitaires
- Alarme sonore et visuelle en cas d'inversion de polarité
- Deux modes de charge : avec pincés coudées ou sur prise secteur
- Boîtier ultra léger
- Durée de stockage illimitée : inutile de maintenir le booster constamment en charge
- Recharge instantanée à 100%
- Fusible de protection intégré dans la pince rouge (+)
- Rangement pratique des câbles sur le côté du boîtier
- Poignée qui assure une manipulation facile et confortable



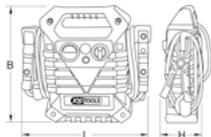
Données techniques :

- Condensateur: 12 Volt / 24 Volt / 3400 FARAD
- Courant de démarrage : 4700 / 3700 A
- Courant de pointe : 20.000 / 10.000 A
- Section de câble : 50 mm²
- Tension électrique : 12 V DC / 3 A
- Fusible : 1000 A

	L mm	B mm	H mm	Fusible	Chargeur de recharge	kg
550.1850	380,0	410,0	160,0	550.1860-901	550.1850-912	16,50

Booster hybride démarrage 1800 A

- Permet le démarrage des véhicules de dernière génération
- La puissance d'un condensateur allié à un booster à batterie
- Pour moteurs essence et diesel du VL au VUL
- Poignée qui assure une manipulation facile et confortable
- Coque en plastique ABS résistant
- Rangement pratique des câbles sur le côté du boîtier



Données techniques :

Temps de charge :	6-8 heures
Tension de charge :	12 V
Courant de démarrage :	1800 A
Courant de pointe :	3800 A
Section de câble :	25 mm ²

	L mm	B mm	H mm	Fusible	Capacité de la batterie	kg
550.1870	390,0	400,0	165,0	550.1860-901	190 F + 22 Ah	12,35

Booster à batterie RACING 12V 1800A

- Protection contre les surtensions
- Batterie scellée étanche
- Chargeur automatique et cordon allume-cigare
- Pincés soudées isolées
- Coque en ABS



Données techniques :

Chargeur de recharge:	550.1910-902
Section de câble :	16 mm ²
Longueur câble :	870,0 mm
Tension de charge :	12 V

	L mm	B mm	H mm	Courant de pointe	Courant de démarrage	kg
550.1910	280,0	310,0	100,0	1800 A	680 A	7,90

Maintien de tension de bord pour système OBD

- Alimente le véhicule en courant pendant le débranchement de la batterie pour ne pas effacer les mémoires (code autoradio, sièges électriques...)
- Évite la perte de données électroniques
- Le branchement se fait par la prise OBD II et par l'allume-cigare
- Compatible avec 550.1810 / 1820 / 1825 / 1860



	Longueur de câble mm	kg
550.1705	2300,0	200

Chargeur de batteries haute fréquence

- Adapté pour batteries 12 volts (plomb, gel, alphasine, AGM, VRLA...)
- Protection contre les surtensions ou l'inversion de polarité
- Maintien de charge par impulsion
- IP 44
- Livré avec 3 câbles de branchement allume-cigare, cosses et pincés crocodile
- Affichage LED
- Boîtier en polyéthylène

Utilisation : Motos, VL, utilitaires et bateaux



Données techniques :

Tension d'alimentation :	220-240V AC, 50/60HZ
Tension de charge :	14,4V - 2A (12V)
Capacité de la batterie :	3 - 40 Ah
Câble :	H03VVH2-F 2x0,5mm ²

	Dimensions	kg
550.1730	L.135 x l.75 x H.40 mm	560

Chargeur de batteries haute fréquence 6V et 12V

- Adapté pour batteries 12 volts (plomb, gel, alphasine, AGM, VRLA...)
- Protection contre les surtensions ou l'inversion de polarité
- Maintien de charge par impulsion
- Avec cycle de désulfatation
- IP 44
- Livré avec 3 câbles de branchement allume-cigare, cosses et pincés crocodile
- Affichage LED
- Boîtier en polyéthylène

Utilisation : Motos, VL, utilitaires et bateaux



Données techniques :

Tension d'alimentation :	220-240V AC, 50/60HZ
Tension de charge :	7,2V - 4A (6V) / 14,4V - 1A + 14,4V - 4A + 14,7V - 4A (12V)
Capacité de la batterie :	3 - 80 Ah
Câble :	H03VVH2-F 2x0,5mm ²

	Dimensions	kg
550.1735	L. 165 x l.75 x H. 40	700

COMPRESSEURS ET ACCESSOIRES

Compresseurs sur cuve

- Moteur électrique avec protection thermique
- Pressostat avec manomètre
- Cylindre en fonte
- Taux de charge idéal : inférieur ou égal à 50%
- Sortie d'air directe 1/4"



Données techniques :

Puissance :	1100 Watt
Puissance moteur :	1,5 CV
Pression maximale :	8 bar
Débit d'air :	150 L/min
Vitesse de rotation maxi.	2850 Tr/min
Bruit :	94 db(A)

	Cuve	Dimensions	kg
165.0801	6 L	L.540 x l.220 x H.500 mm	16,00

Compresseur sur cuve 25 L - 8 bar

- Moteur électrique avec protection thermique
- Pressostat avec manomètre
- Cylindre en fonte
- Taux de charge idéal : inférieur ou égal à 50%
- Livré avec deux manomètres (cuve et pression de travail)
- 2 sorties d'air régulées 1/4"



Données techniques :

Puissance :	1800 W
Puissance moteur :	2,5 CV
Pression maximale :	8 bar
Débit d'air :	188 L/min
Bruit :	96 db(A)
Vitesse de rotation maxi.	2850 Tr/min

	Cuve	Dimensions	kg
165.0802	25 L	L. 590 x l. 290 x H. 630 mm	22,00

Compresseur sur cuve 50 L - 8 bar

- Moteur électrique avec protection thermique
- Pressostat avec manomètre
- Cylindre en fonte
- Taux de charge idéal : inférieur ou égal à 50%
- Livré avec deux manomètres (cuve et pression de travail)
- 2 sorties d'air régulées 1/4"



Données techniques :

Puissance : 1800 W
 Puissance moteur : 2,5 CV
 Pression maximale : 8 bar
 Débit d'air : 221 L/min
 Vitesse de rotation maxi. : 2850 Tr/min
 Bruit : 95 db(A)

Cuve	Dimensions	kg
165.0803	50 L L. 720 x l. 451 x H. 700 mm	29,00

Compresseur sur cuve 200 L - 10 bar

- Moteur électrique avec protection thermique
- Pressostat avec manomètre
- Bi-cylindre en fonte
- Taux de charge idéal : inférieur ou égal à 50%
- Livré avec deux manomètres (cuve et pression de travail)
- Grande longévité grâce à l'entraînement par courroie
- Faible vitesse de rotation = rendement d'air supérieur
- 2 sorties d'air directes 1/4" et 1/2"
- 2 sorties d'air régulées 1/4"



Données techniques :

Puissance : 3000 W
 Puissance moteur : 3 CV
 Pression maximale : 10 bar
 Débit d'air : 481 L/min
 Vitesse de rotation maxi. : 2850 Tr/min
 Bruit : 96 db(A)

Cuve	Dimensions	kg
165.0805	200 L L. 1390 x l. 500 x H. 1070 mm	105,00

Compresseur sur cuve 500 L - 10 bar

- Moteur électrique avec protection thermique
- Pressostat avec manomètre
- Bi-cylindre en fonte
- Taux de charge idéal : inférieur ou égal à 50%
- Grande longévité grâce à l'entraînement par courroie
- Compresseur professionnel à deux cylindres
- 1 sortie d'air directe 1/2"



Données techniques :

Puissance : 5500 Watt
 Puissance moteur : 7,5 CV
 Pression maximale : 10 bar
 Débit d'air : 684 L/min
 Vitesse de rotation maxi. : 980 Tr/min
 Bruit : 80 dB(A) à 1m

Cuve	Dimensions	kg
165.0707	500 L L. 1950 x l. 610 x H. 1250 mm	235,00

Compresseur sur cuve 100 L - 10 bar

- Moteur électrique avec protection thermique
- Pressostat avec manomètre
- Bi-cylindre en fonte
- Taux de charge idéal : inférieur ou égal à 50%
- Livré avec deux manomètres (cuve et pression de travail)
- Grande longévité grâce à l'entraînement par courroie
- Faible vitesse de rotation = rendement d'air supérieur
- 2 sorties d'air régulées 1/4"
- 2 sorties d'air directes 1/4" et 1/2"



Données techniques :

Puissance : 2200 Watt
 Puissance moteur : 3 CV
 Pression maximale : 10 bar
 Débit d'air : 261 L/min
 Vitesse de rotation maxi. : 2850 Tr/min
 Bruit : 96 db(A)

Cuve	Dimensions	kg
165.0804	100 L L. 970 x l. 540 x H. 920 mm	69,00

Compresseur sur cuve 270 L - 10 bar

- Moteur électrique avec protection thermique
- Pressostat avec manomètre
- Bi-cylindre en fonte
- Taux de charge idéal : inférieur ou égal à 50%
- Grande longévité grâce à l'entraînement par courroie
- Faible vitesse de rotation = rendement d'air supérieur
- 1 sortie d'air directe 1/2"



Données techniques :

Puissance : 4000 Watt
 Puissance moteur : 5,5 CV
 Pression maximale : 10 bar
 Débit d'air : 598 L/min
 Vitesse de rotation maxi. : 2850 Tr/min
 Bruit : 96 db(A)

Cuve	Dimensions	kg
165.0811	270 L L. 1600 x l. 610 x H. 1300 mm	180,00

Compresseur sur cuve 500 L - 13 bar

- Moteur électrique avec protection thermique
- Bi-cylindre en fonte
- Pressostat avec manomètre
- Bi-étage
- Taux de charge idéal : inférieur ou égal à 50%
- Grande longévité grâce à l'entraînement par courroie
- 1 sortie d'air directe 1/2"



Données techniques :

Puissance : 5500 Watt
 Puissance moteur : 7,5 CV
 Pression maximale : 13 bar
 Débit d'air : 534 L/min
 Vitesse de rotation maxi. : 950 Tr/min
 Bruit : 82 dB(A) à 1m

Cuve	Dimensions	kg
165.0708	500 L L. 1950 x l. 700 x H. 1250 mm	235,00

Compresseur avec caisson phonique - 11 bar

- Tri-cylindre en fonte
- Bi-étage
- Voyant de mise sous tension
- Voyant défaut
- Manomètre à bain de glycérine
- Vanne de purge manuelle
- Avec 2 flexibles de liaison de 1,5 m et 1 flexible de liaison de 3 m
- Faible vitesse de rotation = rendement d'air supérieur
- Grande longévité grâce à l'entraînement par courroie



Données techniques :

Alimentation :	400 V / 50 Hz
Puissance moteur :	7,5 CV
Pression maximale :	11 bar
Débit d'air :	584 L/min
Vitesse de rotation maxi.	760 Tr/min
Bruit max à vide :	68 dbA

	Cuve	kg
165.0709	500 L	225,00

Compresseur avec caisson phonique - 13 bar

- Tri-cylindre en fonte
- Bi-étage
- Voyant de mise sous tension
- Voyant défaut
- Manomètre à bain de glycérine
- Vanne de purge manuelle
- Avec 2 flexibles de liaison de 1,5 m et 1 flexible de liaison de 3 m
- Faible vitesse de rotation = rendement d'air supérieur
- Grande longévité grâce à l'entraînement par courroie



Données techniques :

Alimentation :	400 V / 50 Hz
Puissance moteur :	7,5 CV
Pression maximale :	13 bar
Débit d'air :	467 L/min
Vitesse de rotation maxi.	720 Tr/min
Bruit max à vide :	68 dbA

	Cuve	kg
165.0710	500 L	225,00

Lubrifiant pour compresseurs, 2 L



		kg
165.0820	Lubrifiant pour compresseurs, 2 L	2,10



Rallonges spiralées d'air comprimé

- Tuyau en polyuréthane élastique et résistant
- Résistant aux hydrocarbures



Données techniques :

Pression maximale : 12 bar

	Ø int. tuyau mm	Raccord	L m	Raccord F	Raccord M	kg
515.3330	6	G1/4"	8,00	515.3453	515.3462	0,60
515.3335	8	G1/4"	15,00	515.3453	515.3462	1,20
515.3340	10	G3/8"	15,00	515.3454	515.3463	1,80

Rallonges d'air comprimé

- Convient pour l'air et pour l'eau
- Matériel léger et résistant
- Longue durée de vie
- Résistant aux hydrocarbures



Données techniques :

Température de fonctionnement : -40°C à +70°C
Pression maximale : 15 bar

	Ø tuyau mm	Raccord	L m	Raccord F	Raccord M	kg
515.3344	6 x 9 mm	G1/4"	20,00	515.3453	515.3462	1,00
515.3345	9 x 12 mm	G1/4"	20,00	515.3453	515.3462	1,75

Tuyau pneumatique fluo

- Tuyau pneumatique flexible
- Résistant aux hydrocarbures
- Couleur fluo pour une meilleure visibilité

Tuyau lubrifié - ne convient pas à la peinture



Données techniques :

Pression de service : max. 20 bar
Température de fonctionnement : -40°C à +65°C

	Longueur de tuyau m	Ø mini tuyau	kg
515.3420	10 m	3/8" - 10 mm	3,00

Enrouleurs air et eau

- Retour automatique
- Blocage en position
- Support mural orientable à 180°
- Pression maximale : 10 bar (515.3440 et 515.3470) / 15 bar (515.3445)



Données techniques :

L. tuyau : 15,0 m
Pression maximale : 10 bar

	Dimensions	Couleur	Raccord	Ø tuyau mm	kg
515.3440	L.200 x H.410 x P.450 mm	●	1/4"	3/8" - 10 mm	7,50
515.3470	L.200 x H.410 x P.450 mm	●	1/4"	3/8" - 10 mm	7,50
515.3445	L.240 x H.450 x P.520 mm	●	3/8"	1/2" - 13 mm	11,00

Gonfleur d'air

- Pour une utilisation à une main
- Manomètre gainé de caoutchouc
- Affichage en bar et psi
- Tuyau avec embout de gonflage intégré
- Corps en matière plastique robuste



Données techniques :

Plage de mesure :	0,5-12 bar 0 - 174 psi
Longueur de tuyau :	280,0 mm
Pression de service :	max. 6,3 bar (90 psi)
Filetage de raccord :	1/4"NPT

515.1995	Gonfleur d'air 450

Gonfleur d'air à écran digital

- Pour une utilisation à une main
- Cadran avec protection en caoutchouc
- Manomètre à affichage digital
- Bouton de gonflage et de dégonflage
- Tuyau avec embout de gonflage intégré
- Allumage et arrêt automatique
- Écran LCD
- Livré avec un raccord rapide 1/4"
- Réversible : Bar, PSI, KPA, Kg/cm²



Données techniques :

Plage de mesure :	0 - 14 bar 0 - 200 psi
Longueur de tuyau :	500,0 mm
Pression de service :	max. 6,3 bars (90 psi)
Filetage de raccord :	1/4"NPT

515.1970	Gonfleur d'air à écran digital 490



Kit d'accessoires pour compresseur

Comprend : rallonge spiralée / soufflette / manomètre raccords pneumatiques M + F / coupleur rapide F



515.1939	6 pièces Kit d'accessoires pour compresseur 1,47

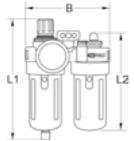
Composé de :

515.1902	Soufflette avec buse 95 mm - 1/4" - 6,35 mm	170
515.3330	Rallonge spiralée d'air comprimé, Ø6 mm	600
515.1950	Gonfleur d'air, 0-11 bar	600
515.3462	Embout pour coupleur fileté femelle 1/4" - L.33 mm	28
515.3459	Embout pour coupleur fileté mâle 1/4" - L.33 mm	20
515.3453	Coupleur rapide fileté femelle 1/4" - L.41 mm	51



Filtres régulateur et lubrificateur

- Adapté au montage mural
- Constitué d'un régulateur de pression de service, d'un lubrificateur et d'un manomètre
- Indicateur de niveau d'huile
- Pour circuits d'outils pneumatiques
- Régle le débit de sortie indépendamment du débit d'entrée
- Filtre les particules et l'eau de condensation
- Lubrificateur réglable
- Support de montage mural



3/8"

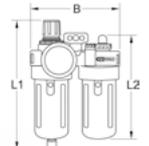
Données techniques :

Pression maximale :	16 bar
Pression maximale de travail :	12 bar
Afficheur de pression :	0,5 - 12 bar
Température de fonctionnement :	-10°C à +55°C
Débit d'air à 6,3 bar :	1/4" = 1800 l/min 3/8" = 5000 l/min 1/2" = 5000 l/min
Régulateur de pression :	1/4" = 30 ml 3/8" = 50 ml 1/2" = 50 ml
Capacité du lubrificateur :	1/4" = 40 ml

	Raccord	B mm	L1 mm	L2 mm	
515.3350	3/8"	140,0	200,0	135,0	1,14

Filtres régulateur et lubrificateur

- Constitué d'un régulateur de pression de service, d'un lubrificateur et d'un manomètre
- Indicateur de niveau d'huile
- Pour circuits d'outils pneumatiques
- Régle le débit de sortie indépendamment du débit d'entrée
- Filtre les particules et l'eau de condensation
- Lubrificateur réglable
- Support de montage mural



1/4"

Données techniques :

Pression maximale :	16 bar
Pression maximale de travail :	12 bar
Afficheur de pression :	0,5 - 12 bar
Température de fonctionnement :	-10°C à +55°C
Régulateur de pression :	1/4" = 30 ml 3/8" = 50 ml 1/2" = 50 ml
Débit d'air à 6,3 bar :	1/4" = 1800 L/min 3/8" = 5000 L/min 1/2" = 5000 L/min
Capacité du lubrificateur :	1/4" = 40 ml

	Raccord	B mm	L1 mm	L2 mm	
515.3355	1/4"	140,0	200,0	135,0	0,43

Filtres régulateur et lubrificateur

- Constitué d'un régulateur de pression de service, d'un lubrificateur et d'un manomètre
- Indicateur de niveau d'huile
- Pour circuits d'outils pneumatiques
- Règle le débit de sortie indépendamment du débit d'entrée
- Filtre les particules et l'eau de condensation
- Lubrificateur réglable
- Support de montage mural



1/2"

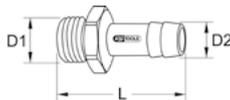
Données techniques :

Pression maximale :	16 bar
Pression maximale de travail :	12 bar
Afficheur de pression :	0,5 - 12 bar
Température de fonctionnement :	-10°C à +55°C
Débit d'air à 6,3 bar :	1/4" = 1800 l/min 3/8" = 5000 l/min 1/2" = 5000 l/min
Régulateur de pression :	1/4" = 30 ml 3/8" = 50 ml 1/2" = 50 ml
Capacité du lubrificateur :	1/4" = 40 ml

Raccord	B mm	L1 mm	L2 mm	kg
515.3356	1/2"	140,0	200,0	1,30

Coupleurs rapides filetés mâle

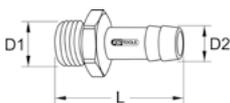
- En matière composite



D1	D2	mm	L mm	g	
515.4450	11,7 mm	13,6 mm	32,2	76,0	59
515.4451	11,7 mm	16,6 mm	32,2	77,0	66
515.4452	11,7 mm	21,0 mm	32,2	79,0	75

Coupleurs rapides filetés femelle

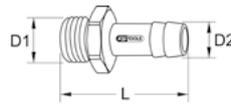
- En matière composite



D1	D2	mm	L mm	g	
515.4453	11,7 mm	11,4 mm	32,2	75,5	67
515.4454	11,7 mm	15,0 mm	32,2	77,5	72
515.4455	11,7 mm	18,5 mm	32,2	81,0	82

Coupleurs rapides cannelés

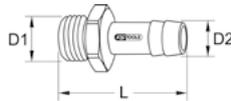
- En matière composite



	D1	D2	mm	L mm	g
515.4456	11,7 mm	9,0 mm	32,2	94,0	61
515.4457	11,7 mm	11,3 mm	32,2	95,5	63
515.4458	11,7 mm	14,5 mm	32,2	96,5	72

Embouts pour coupleurs filetés mâle

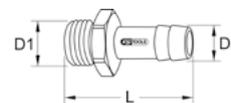
- En laiton



	D1	D2	mm	L mm	g
515.4459	13,6 mm	11,7 mm	14,0	40,2	22
515.4460	16,6 mm	11,7 mm	17,0	42,0	39
515.4461	21,0 mm	11,7 mm	21,0	45,0	54

Embouts pour coupleurs filetés femelle

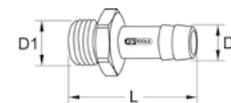
- En laiton



	D1	D2	mm	L mm	g
515.4462	11,4 mm	11,7 mm	17,0	39,4	29
515.4463	15,0 mm	11,7 mm	21,0	39,2	41
515.4464	18,5 mm	11,7 mm	24,0	42,0	60

Embouts pour coupleurs cannelés

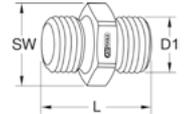
- En laiton



	D1	D2	mm	L mm	g
515.4465	7,4 mm	11,7 mm	15,0	51,2	28
515.4466	10,5 mm	11,7 mm	15,0	55,1	29
515.4467	13,9 mm	11,7 mm	18,0	56,1	44

Raccords pour air comprimé

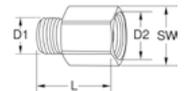
- En laiton
- Longueur nominale 7,2 mm



	D1	Taille osé mm	L mm	g
515.3380	1/4"G	17,0	23,0	20
515.3381	3/8"G	19,0	23,0	30
515.3382	1/2"G	24,0	30,0	50

Adaptateurs pour air comprimé

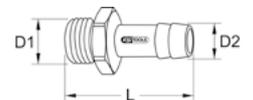
- En laiton
- Longueur nominale 7,2 mm



	D1	D2	Taille osé mm	L mm	g
515.3383	3/8"G	1/4"G	19,0	14,0	10
515.3384	1/4"G	3/8"G	24,0	26,0	30
515.3385	3/8"G	1/2"G	24,0	26,0	50
515.3386	1/2"G	3/8"G	19,0	18,0	60

Raccords filetés mâles en laiton

- Cône intérieur 45°
- En laiton



	D1	D2	Taille osé mm	L mm	g
515.3387	1/4"G	Ø 6,0 mm	17,0	35,0	20
515.3388	1/4"G	Ø 9,0 mm	17,0	35,0	20
515.3389	3/8"G	Ø 9,0 mm	19,0	36,0	30
515.3390	3/8"G	Ø 13,0 mm	19,0	42,0	30
515.3391	1/2"G	Ø 9,0 mm	24,0	40,0	50
515.3392	1/2"G	Ø 13,0 mm	24,0	46,0	50

Enrouleurs électriques muraux - 15 m

- Ressort de rappel
- Support mural orientable à 180°
- Disjoncteur thermique intégré



	Couleur	Dimensions	mm ²	Puissance maxi enroulé	kg
150.4217	●	H. 293 x l. 155 mm	3 x 1,5	1000 W	5,50
150.4218	●	H. 316 x l. 184 mm	3 x 2,5	2000 W	8,50
150.4317	●	H. 293 x l. 155 mm	3x1,5	1000 W	5,50
150.4318	●	H. 316 x l. 184 mm	3 x 2,5	2000 W	8,50

Enrouleur électrique sur touret 3x1,5 mm² - 25 m

- IP 44
- 4 prises 16A/230 V à clapet
- Disjoncteur thermique intégré
- Poignée de transport
- Poignée latérale pour faciliter le rembobinage du câble

Utilisation intérieure uniquement, débrancher après utilisation. Ne pas dépasser la tension autorisée.



Données techniques :

Alimentation : 230 V / 50Hz
 Longueur de câble utile : 25 m
 Section de câble : H05RN-F 3x1,5 mm²
 Puissance maxi enroulé : 1100 W
 Puissance maxi déroulé : 3200 W

		kg
150.4223	Enrouleur électrique sur touret 3x1,5 mm ² - 25 m	4,34

Enrouleur électrique sur touret 3x2,5 mm² - 25 m

- IP 44
- 4 prises 16A/230 V à clapet
- Disjoncteur thermique intégré
- Poignée de transport
- Poignée latérale pour faciliter le rembobinage du câble

Utilisation intérieure uniquement, débrancher après utilisation. Ne pas dépasser la puissance autorisée.



Données techniques :

Alimentation : 230 V
 Longueur de câble utile : 25 m
 Section de câble : H05RN-F 3 x 2,5 mm²
 Puissance maxi enroulé : 1200 W
 Puissance maxi déroulé : 3200 W

		kg
150.4224	Enrouleur électrique sur touret 3x2,5 mm ² - 25 m	6,77

Enrouleur de tuyau d'arrosage mural - 20 m

- Fixation murale fournie
- Retour automatique
- Blocage en position



Données techniques :

L. tuyau : 20 m
 Pression maximale : 8 bar

	Dimensions	Raccord	Ø tuyau mm	kg
150.4227	H. 466 x l. 262 mm	3/4"	13,0 mm	9,40

FONTAINES DE LAVAGE

Fontaine de lavage mobile

- Bac de nettoyage 60 l
- Cuve 70 L
- 1 soufflet à air comprimé
- Équipé d'un pinceau de nettoyage
- Vidange de la cuve par mise sous pression pneumatique
- Niveau de la cuve visible
- Soupape de sécurité pour le circuit d'air comprimé
- Livrée avec un tuyau spiralé et soufflet
- 2 roues fixes et stables à l'arrière
- 2 roues orientables à l'avant
- Support pour petites pièces
- Poignées de transport
- Conçue pour les ateliers automobiles
- Idéale pour nettoyer les petites pièces
- Incompatible avec les produits à base de solvant



Données techniques :

Pression de travail : 6,3 bar (90 psi)
 Cuve de récupération : 500 x 810 x 130 mm

	Dimensions	kg
160.0040	L. 490 x l. 580 x H. 1040 mm	54,00

BACS DE RÉCUPÉRATION

Bac de récupération d'huile 7,5 litres

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Muni de trois poignées de transport
- Bec verseur et rebord anti-débordement



	Ø mm	H mm	kg
150.9359	385,0	130,0	620

Bac de récupération d'huile 8 litres

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Muni de trois poignées de transport
- Bec verseur
- Raccords à visser avec joints d'étanchéité pour le transport



Dimensions		kg
150.9357	L. 600 x l. 340 x H.120 mm	1,06

Bac de récupération d'huile 17 litres

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Muni de trois poignées de transport
- Bec verseur et rebord anti-débordement



	Ø mm	H mm	kg
150.9360	445,0	145,0	1,07

Bac de récupération d'huile 17 litres

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Muni de trois poignées de transport
- Bec verseur et rebord anti-débordement



	Ø mm	H mm	kg
150.9361	445,0	145,0	1,16

Bac de vidange extra plat 30 litres sur roulettes

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Peut également servir de bac de nettoyage de pièces
- Extra-plat
- Muni de 5 poignées de transport
- Raccords à visser avec joints d'étanchéité pour le transport
- 4 roues directionnelles
- Livré avec un tamis amovible



	l mm	H mm	L mm	kg
150.9354	600,0	120,0	850,0	5,60

Bac de récupération d'huile extra plat 55 litres

- Idéal pour récupérer les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Extra-plat
- Muni de quatre poignées de transport
- Bec et rebord anti-débordement
- Polyéthylène



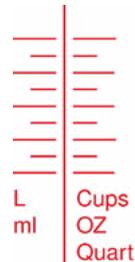
Dimensions		kg
150.9358	L.1030 x l. 724 x H.110 mm	6,80

VERRES DOSEURS, BIDONS ET ENTONNOIRS

Jeu de verres doseurs

- Assortiment de différentes tailles
- Transparent
- Graduation en rouge
- Résistant aux hydrocarbures et aux produits chimiques
- Anse et bec verseur
- Polyéthylène

Graduation : L / ml, Cups, Oz, Quart



	3 pièces	250 - 500 - 1 000 ml	kg
150.9205			227

Brocs verseur avec bec flexible

- Idéal pour les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Entonnoir flexible pour vider proprement le récipient
- Gradué



		Bec verseur	kg
150.9234	1		150
150.9235	2		250
150.9001	3	150.9003	310
150.9002	5	150.9003	440

Aiguière d'eau

- Pour l'eau et le liquide de refroidissement
- Bec verseur coudé
- 2 poignées pour une bonne maniabilité
- Matière plastique résistante



150.9239	9	920

Entonnoir en polyéthylène avec tamis

- Pour le remplissage des fûts de 200 L
- Avec tamis et couvercle
- Grand diamètre pour un fût propre
- Parois hautes anti-éclaboussures
- Polyéthylène résistant aux UV



		H mm	Ø mm	
150.9209	30	150,0	590,0	1,70

Entonnoir flexible avec noyau en aluminium

- Pour récupérer proprement et de façon contrôlée tout liquide comme les huiles, liquides de refroidissement, liquides de frein, carburants...
- Forme malléable adaptée aux endroits très étroits
- Corps en aluminium
- Revêtement extérieur en caoutchouc nitrile
- Résistant à l'essence, gasoil, huiles, liquides de refroidissement, huiles hydrauliques, liquides de freins
- Nettoyage facile



	Dimensions	
150.9303	L. 372 x l. 170 mm	240

Kit entonnoir

- Entonnoir flexible pour atteindre les endroits étroits
- Raccord direct avec le trou de remplissage d'huile
- Tuyau transparent avec bouchon d'obturation inclus
- Matière plastique résistante aux hydrocarbures et produits chimiques



		Ø tuyau mm		Ø mm	L. tuyau mm	
150.9230	3 pièces	14x16 mm	1	160	400	240

POMPES DE REMPLISSAGE ET D'ASPIRATION

Mini-pompe

- Idéale pour les acides de batteries, les carburants, les hydrocarbures et pour l'eau déminéralisée
- Fixation des flexibles sur la poire grâce aux colliers



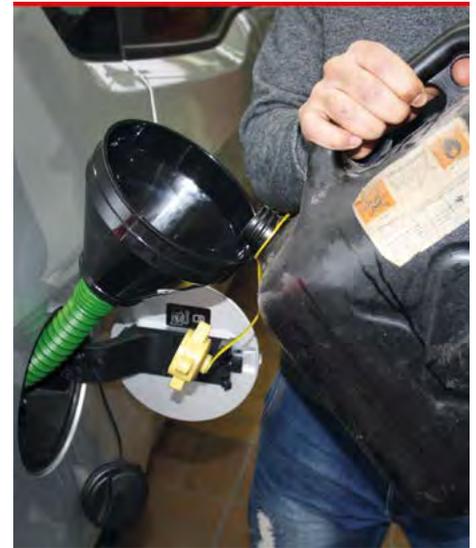
	Ø int. tuyau mm	L. tube mm	
150.1665	8,0	2 x 900	320

Pompe de transvasement

- Idéale pour transvaser, aspirer ou doser tous types de liquides
- Idéal pour les huiles, l'essence, les produits chimiques et le liquide de refroidissement
- Peut servir comme pompe à air grâce à l'inverseur
- Matière plastique résistante



	Ø int. tuyau mm	L. tube mm	
150.1660	12,0	2 x 1300	465



Pompe électrique d'aspiration et de transvasement

- Idéale pour transvaser, aspirer ou doser tous types de liquides
- Convient pour diesel, huile moteur et combustible de chauffage
- Capacité d'aspiration : huile moteur 0,2 L/min - combustible de chauffage 1,2 L/min
- Alimentation 12V par pinces crocodiles sur véhicule ou via une batterie externe
- Tuyau d'aspiration Ø 6 mm
- **Ne convient pas pour l'eau, l'huile de transmission et les liquides facilement inflammables comme l'essence**



	Ø int. tuyau mm	L. tube mm	
150.2800	13,0	2 x 1200	1,15

Pompe de remplissage et d'aspiration 0,2 litres

- Idéale pour le transvasage, l'aspiration ou le dosage de liquides sur les boîtes de vitesses, moteurs, directions, hydraulique...
- Adaptée pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement
- Dosage précis
- Tuyau caoutchouc inclus
- Métal



		Ø int. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	L. tuyau mm	L. corps mm	
150.1684	0,2	8	10	290	290	365

Pipette d'aspiration et de niveau 0,2 litres

- Idéale pour transvaser, aspirer ou doser tous types de liquides
- Pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement et antigel
- Permet de retirer facilement le liquide superflu
- Dosage précis
- Polypropylène



		Ø int. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	L. tuyau mm	L. corps mm	
150.9221	0,2	6,0	8,0	210,0	210,0	245

Pipette d'aspiration et de niveau 1,5 litres

- Idéale pour transvaser, aspirer ou doser tous types de liquides
- Pour carburant, huile, eau, liquide de refroidissement et antigel
- Permet de retirer facilement le liquide superflu
- Dosage précis possible
- Polypropylène



		Ø int. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	L. tuyau mm	L. corps mm	
150.9222	1,5	14,0	16,0	320,0	320,0	900

Pompes de remplissage et d'aspiration à 2 voies

- Idéale pour le transvasage, l'aspiration ou le dosage de liquides sur les boîtes de vitesses, moteurs, directions, hydraulique...
- Tuyau d'aspiration transparent Ø int. 10 mm x Ø ext. 16 mm, L. 600 mm
- Tube d'évacuation renforcé par tissu Ø int. 16 mm x Ø ext. 21 mm, L. 600 mm
- Aspire et remplit à chaque actionnement
- Avec vanne anti-retour
- Corps en aluminium



	L. tuyau mm	Volume mL	L mm	Ø mm	
150.9255	208,0	256 ml	808,0	40,0	662
150.9256	255,0	720 ml	855,0	60,0	884

Tuyau en PVC

- Tuyau tressé
- Pour 150.9250



	L mm	Ø int. tuyau mm	Ø ext. tuyau mm	
150.9253	600,0	10,0	16,0	110

Tuyau en PVC avec embout coudé

- Pour endroits difficiles d'accès
- Idéal pour la pompe de dosage manuelle 150.9250
- Fixation par écrou papillon et joint
- Raccord de filetage M15 x 1,5 mm
- Tube coudé en aluminium
- Tuyau tressé



	L mm	Ø mm	Angle de courbure	
150.9252	750,0	10,0	120°	125

Tube flexible avec embout d'évacuation

- Pour endroits difficiles d'accès
- Idéal pour la pompe de dosage manuelle 150.9250
- Fixation par écrou papillon et joint
- Raccord de filetage M15 x 1,5 mm
- Tube flexible en acier



	L mm	Ø mm	
150.9251	250,0	10,0	82

Pompe d'aspiration par le vide

- Pour huile moteur, huile de boîte, huile hydraulique, liquide de frein, eau...
- Permet une purge et un remplissage propre, rapide et simple
- Utilisation pneumatique ou manuelle avec la pompe intégrée
- Arrêt automatique de l'aspiration lorsque le récipient est plein
- Soupape de surpression
- Livrée avec des sondes
- Tuyaux résistants à l'essence et aux huiles
- Polyéthylène

Utilisation : VL, utilitaires, transporteurs, tracteurs, engins agricoles et TP, industrie...



Données techniques :

Pression de service :	5 - 11,5 bar
Contenance :	9,5 L
Température de fonctionnement :	+0°C à +55°C
Longueur du tuyau de remplissage :	1,5 m
Débit maximal :	125 L/min

160.0790 5 pièces Pompe d'aspiration par le vide	5,00

Composé de :

160.0791 Pompe à vide, 9,5 L	3,71
160.0792 Tuyau en silicone, 4x8 mm, L. 1,5 m	0,20
160.0793 Sonde principale 7,8x9,8 mm, L. 1 m	0,20
160.0794 Sonde 5,3x6,7 mm, L. 1 m	0,20
160.0795 Sonde 3,5x4,5 mm, L. 1 m	0,20

POMPES VIDE-FÛTS

Pompe à fûts pour produits chimiques

- Pour solutions aqueuses légèrement agressives comme les liquides de refroidissement, liquides lave-glaces, acide dilués, savons...
- Pour fûts de 200 et 220 L
- Pompe en polypropylène
- Joint en néoprène



Données techniques :

Quantité débitée par impulsion	200,00 cm³
Débit :	20,0 L/min

	Raccord	L. tube mm	L. tuyau mm	
150.8253	G2" a	840,0	1350,0	340

Pompe à fût acier à levier

- Pour toutes les huiles jusqu'à SAE90, combustibles liquides non agressifs comme le gazole, diesel, fioul de chauffage...
- Tête de pulvérisation en fonte de zinc
- Pompe en acier
- Joints en PVC et NBR
- Bec verseur en acier avec écrou de sureté



Données techniques :

Quantité débitée par impulsion 300,00 cm³
Débit : 16,0 L/min

	Raccord	L. tube mm	kg
150.8254	G2" a	480-900	1,73

Pompe à fûts zinc à robinet

- Pour les huiles jusqu'à SAE 50, graisses liquides non agressives comme les huiles moteurs, huiles de coupes, fuel de chauffage...
- Pour fûts de 60/200/220 litres
- Pompe en fonte de zinc
- Tube d'aspiration adaptable en deux parties
- Joints en NBR



Données techniques :

Quantité débitée par impulsion 120,00 cm³
Débit : 12,0 L/min

	Raccord	L. tube mm	L. tuyau mm	kg
150.8255	G2" a / M6x4	1200,0	1000,0	960

Pompe à fûts à manivelle

- Pour les huiles jusqu'à SAE 90, graisses liquides non agressives comme le fuel de chauffage, diesel, pétrole...
- Pompe en fonte robuste
- Bec verseur en acier
- Tube d'aspiration réglable sur le filetage du fût
- Pour tous fûts de 60/ 200/ 220 litres
- Joints en NBR



Données techniques :

Quantité débitée par impulsion 250,00 cm³
Débit : 25,0 L/min

	Raccord	L. tube mm	kg
150.8256	G2" a	980,0	4,90

PULVÉRISATEURS

Pulvérisateurs à pompe

- Pour produits chimiques et produits de nettoyage
- Tête de pulvérisateur en laiton, réglable et verrouillable
- Joints en Viton®
- Polyéthylène



Données techniques :

Quantité débitée par impulsion 120,00 cm³
Débit : 12,0 L/min

		kg
150.8251	1	250
150.8252	2	330

Pulvérisateurs à pompe à bandoulière

- Pour produits chimiques et produits de nettoyage
- Tête de pulvérisateur en inox, réglable et verrouillable
- Avec bandoulière de transport 1,25 m
- Polyéthylène



		kg
150.8261	5	1,14
150.8262	7	1,38

Pulvérisateur à mousse

- Idéal pour les travaux de nettoyage et de désinfection
- Pour produits chimiques et produits de nettoyage
- 3 buses de pulvérisation pour différentes densités de mousse
- Polyéthylène
- Joints en Viton®



		kg
150.8267	1,8	440