



ÉQUIPEMENT D'ATELIER



MANUTENTION16 - 1



RÉGLOPHARE - PULVÉRISATEURS & FONTAINE DE LAVAGE16 - 44



CRICS & CHANDELLES 16 - 14



COMPRESSEURS16 - 47



VÉRINS DE FOSSE & GRUES ... 16 - 27



ASPIRATEURS16 - 61



PRESSES HYDRAULIQUES16 - 30



BOOSTER16 - 36

IG TOOLS



MANUTENTION

Transpalette	16 - 2
Diabes	16 - 4
Chariot pliant	16 - 8
Chariots d'atelier	16 - 8
Chariots de visite	16 - 10
Marche-pied en aluminium	16 - 11
Tabourets	16 - 12

Transpalette 2,5 tonnes



160.0200

mm Ø

mm Ø

Longueur des fourches :	1150 mm	2 x Roues :	200 x 50 mm
Longueur totale du transpalette :	1550 mm	4 x Galets :	80 x 68 mm
Largeur totale du transpalette :	550 mm	2 x Roulettes :	49 x 30 mm
Hauteur minimum de levée :	85 mm		
Hauteur maximum de levée :	200 mm		
Poids :	76 kg		

- ① Doubles roues pleines en aluminium recouvertes de caoutchouc
- ② Boogies pivotants recouverts de nylon
- ③ Cônes d'approche métallique devant les galets d'approche
- ④ Roulettes d'approche en nylon à l'avant des boogies
- ⑤ 5 graisseurs dont un utilisé pour la barre centrale de levage
- ⑥ Système de tige fileté permettant de réajuster et de remettre à niveau le châssis du transpalette.

Transpalette manuel 2,5 tonnes court



Roulettes d'approches en nylon
pour un confort d'utilisation
Conforme à la norme EN 1757-2

Pour 1/2 palettes



160.0206

mm Ø

mm Ø

Longueur des fourches :	800 mm	Largeur totale du transpalette :	550 mm
Largeur des fourches :	160 mm	Hauteur minimum de levée :	85 mm
Hauteur des fourches :	60 mm	Hauteur maximum de levée :	195 mm
Longueur totale du transpalette :	1200 mm	Poids :	67,2 kg

Transpalette manuel 2 tonnes - Acier galvanisé



2 roues en nylon blanc montées sur roulement à billes
Conforme à la norme EN 1757-2

Galvanisé



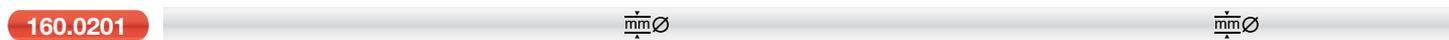
160.0207			
Longueur des fourches :	1150 mm	Largeur totale du transpalette :	550 mm
Largeur des fourches :	160 mm	Hauteur minimum de levée :	85 mm
Hauteur des fourches :	60 mm	Hauteur maximum de levée :	200 mm
Longueur totale du transpalette :	1550 mm	Poids :	73,2 kg

Transpalette manuel 2 tonnes - Inox



Toutes les pièces détachées sont aussi en Inox
Idéal dans l'industrie alimentaire ainsi que dans les milieux en contact avec des aciers corrosifs et solutions salines
2 roues en nylon blanc montées sur roulement à billes
Conforme à la norme EN 1757-2
Matière inox 304

Inox



160.0201			
Longueur des fourches :	1150 mm	Largeur totale du transpalette :	550 mm
Largeur des fourches :	160 mm	Hauteur minimum de levée :	85 mm
Hauteur des fourches :	50 mm	Hauteur maximum de levée :	200 mm
Longueur totale du transpalette :	1550 mm	Poids :	74 kg

Diabes



160.0225

mm Ø

Roues gonflables :	260 x 85 mm
Charge maximum :	300 kg
Plateau L x l :	420 x 170 mm
Dimensions H x l :	1100 x 620 mm
Poids :	9 kg

160.0228

mm Ø

Roues pleines :	255 x 46 mm
Charge maximum :	250 kg
Plateau L x l :	400 x 170 mm
Dimensions H x l :	1100 x 530 mm
Poids :	17 kg

Diabes avec bavette

Tablette pivotante



160.0226



Roues gonflables :	260 x 85 mm
Charge maximum :	250 kg
Plateau L x l :	400 x 170 mm
Dimensions H x l :	1100 x 620 mm
Tablette pivotante :	520 x 340 mm
Poids :	10 kg

160.0229



Roues pleines :	255 x 46 mm
Charge maximum :	250 kg
Plateau L x l :	400 x 170 mm
Dimensions H x l :	1100 x 620 mm
Tablette pivotante :	520 x 340 mm
Poids :	19 kg

Diable pliable à mas télescopique

Très pratique - gain de place énorme
Poignées de protection ergonomique
Déploiement rapide
Plateau basculant



Diable spécial escalier avec bavette

Tablette pivotante



16

160.0224

mm Ø

Roues gonflables :	260 x 80 mm
Charge maximum :	200 kg
Déployé H x l x P :	1140 x 480 x 630 mm
Fermé H x l x P :	810 x 480 x 480 mm
Plateau basculant :	300 x 350 mm
Poids :	10 kg

160.0227

mm Ø

Roues pleines :	160 x 30 mm
Charge maximum :	250 kg
Plateau L x l :	400 x 170 mm
Dimensions H x l :	1100 x 620 mm
Tablette pivotante :	520 x 340 mm
Poids :	15 kg

Chariot pour pneus

Chariot pour le transport de pneus et de jantes
Diamètre maxi : 714 mm



160.0055

mm Ø

2 x Roues gonflables :	260 mm
1 x Roue pleine pivotante :	160 mm
Charge maximum :	300 kg
Plateau L x l :	400 x 170 mm
Dimensions H x L x l :	1610 x 715 x 850 mm
Poids :	15 kg

Chariot pliant



800.0015

mm Ø

kg

Chariot à dossier rabattable

9,2

Tapis antidérapant et rebords de protection

Equipé de 4 roulettes de Ø 100 mm dont 2 pivotantes

Capacité : 150 kg

Dimensions : Longueur : 740 mm

Largeur : 480 mm

Hauteur dossier ouvert : 820 mm

Hauteur dossier plié : 230 mm

Chariot d'atelier métallique



890.0002

mm Ø

3 niveaux

Roues de grand diamètre dont 2 pivotantes avec freins

Dimensions L x l x H : 697 x 489 x 836 mm

Poids : 19,1 kg

Chariot d'atelier ouvert

Pieds en aluminium
Tableau en plastique
3 niveaux



Chariot d'atelier fermé

Pieds en aluminium
Tableau en plastique
Accès latéral
3 niveaux



890.0020



890.0021



Roues de grand diamètre dont 2 pivotantes avec freins

Dimensions : L 860 x l 480 x H 860 mm

Poids : 12,1 kg

Roues de grand diamètre dont 2 pivotantes avec freins

Dimensions L 860 x l 480 x H 860 mm

Poids : 12,4 kg

Chariot d'atelier ouvert avec 2 tiroirs

Pieds en aluminium
Tableau en plastique



Chariot d'atelier fermé avec 2 tiroirs

Pieds en aluminium
Tableau en plastique



890.0030



890.0031



Roues de grand diamètre dont 2 pivotantes avec freins

Dimensions : L 860 x l 480 x H 1010 mm

Poids : 14,2 kg

Roues de grand diamètre dont 2 pivotantes avec freins

Dimensions : L 860 x l 480 x H 1010 mm

Poids : 14,5 kg

Chariot de visite pliable



Idéal pour tous types de véhicules
2 positions avec appui-tête inclinable
Transformable en chaise de travail
Système de sécurité à verrouillage



500.8000

mm Ø

mm Ø

Charge maxi	150 kg	Hauteur	120 mm
Longueur	1020 mm	Hauteur du siège	450 mm
Largeur	410 mm	Poids	12,4 kg

Chariot de visite

Spécialement moulé pour la forme du corps humain, il permet un accès facile et un déplacement rapide grâce aux roues en gomme
Bac de rangement prévu de chaque côté du chariot de visite
Coussin de tête très confortable



500.8090

mm Ø

mm Ø

Charge maxi	120 kg	Largeur	480 mm
Poids	5 kg	Hauteur	115 mm
Longueur	1030 mm		

Marche-pied en aluminium

AL

Idéal pour la peinture ou la pose de pare-brise
Avec revêtement anti-dérappant



800.0960

Dimensions : L 1000 x l 300 mm

Dimensions hors tout : L 1345 x l 405 x H 480 mm

Poids : 7,4 kg

Charge maximale : 150 kg

Tapis de protection en mousse imputrescible



En mousse imputrescible Isolé
grâce à ses 3 couches
Idéal pour protéger les genoux



500.8040

Dimensions : L 480 x l 320 x H 36 mm

Tapis de protection en mousse imputrescible



En mousse imputrescible Isolé
Isolé grâce à ses 3 couches
Idéal pour protéger le dos
Isole du froid



500.8045

Dimensions : L 1150 x l 550 x H 36 mm

Tabouret sur roulettes

Avec range outils



500.8020

Poids : 4,0 kg
Dimensions : 360 x 440 mm
Hauteur siège : 360 mm

Tabouret sur roulettes réglable en hauteur

Avec range outils



500.8030

Poids : 6,0 kg
Dimensions : 370 x 565 mm
Hauteur siège : 145 mm

Tablier de protection anti-dérapant

Particulièrement adapté lors des opérations de réparation pare-brise
Évite que le tablier glisse et endommage la carrosserie



500.8055
500.8060

Petit tablier 900 x 500 mm
Grand tablier 1200 x 500 mm

Tablier de protection aimanté

Avec 8 aimants protégés



500.8050

Dimensions : 1070 x 600 mm



CRICS & CHANDELLES

Crics aluminium	16 - 15
Crics acier extra-bas	16 - 17
Cric modèle standard 3 tonnes	16 - 18
Crics Poids-lourds modèle longs	16 - 19
Cric spécial Agricole	16 - 20
Cric court hydro-pneumatique PL	16 - 20
Cric court hydro-pneumatique avec vérin	16 - 21
Crics pneumatiques à boudins	16 - 22
Chandelles à crémaillère	16 - 23
Crics bouteilles hydrauliques	16 - 24
Chariots de manutention	16 - 25

Pictogrammes :



Roues en nylon
extra résistantes

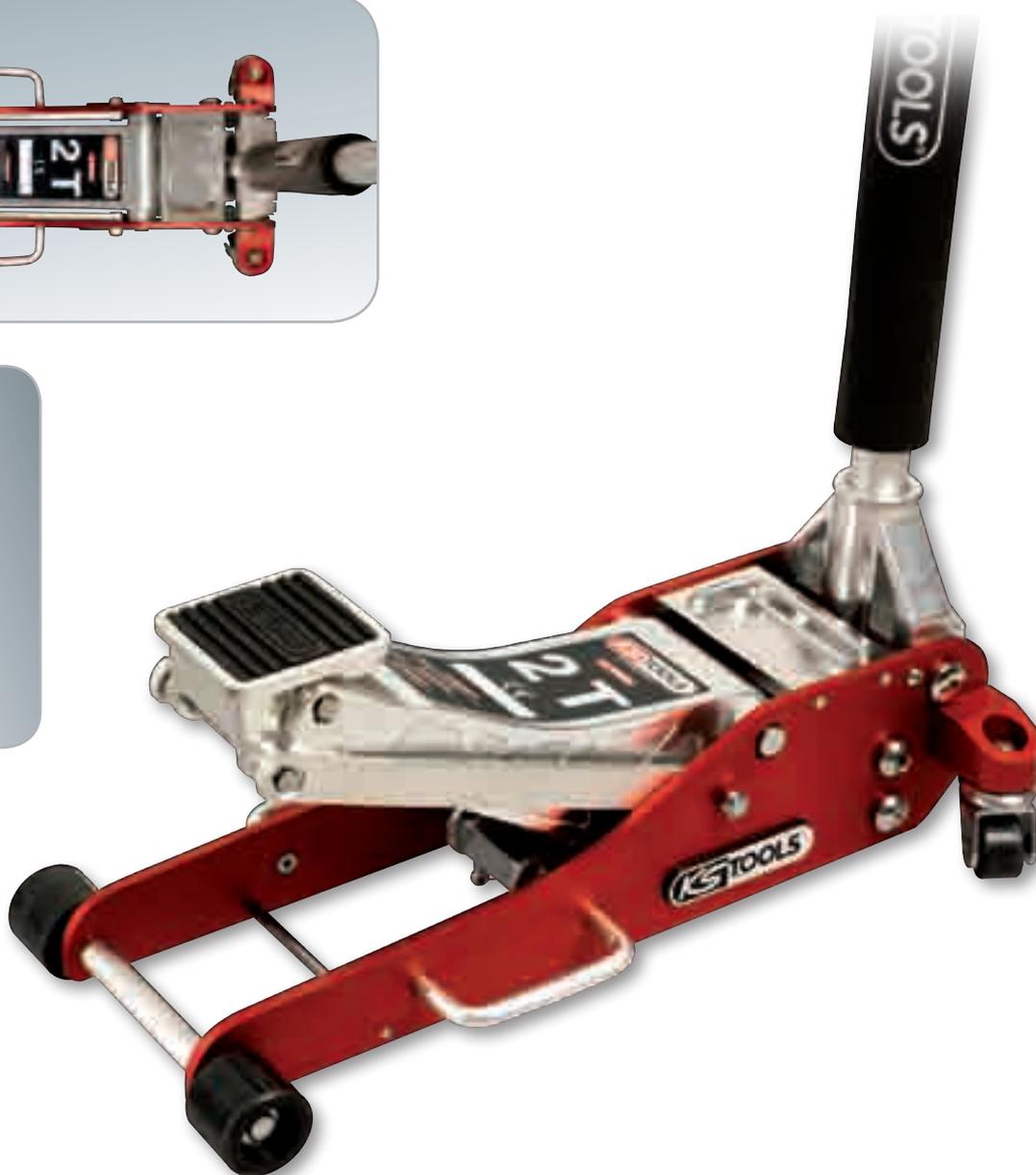
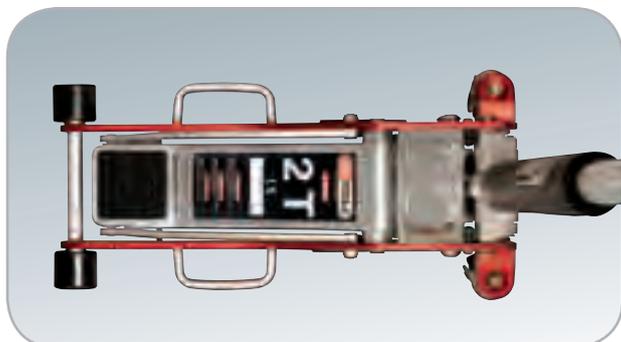


En aluminium

Cric aluminium 2 tonnes extra bas



Cric aluminium particulièrement léger et très pratique pour les interventions rapides grâce à sa maniabilité et son système de levage à double piston



160.0365

Capacité tonne

Hauteur mini

Hauteur maxi

Longueur chassis

 kg

2

85 mm

470 mm

630 mm

20 kg

Plateau avec caoutchouc de protection : L x l 120 mm

Cric avec pompe hydraulique à double piston

Timon avec protection mousse et désaccouplage rapide

Livré avec protection caoutchouc

Double poignée latérale

Roues en nylon : n'endommage pas le sol et réduit les bruits

Coupelle en Inox : pratique lors de démontage de visseries et d'écrous

Mousse de protection sur le levier

Cric aluminium 3 tonnes

Application : VL



16

160.0305

Capacité tonne

Hauteur mini

Hauteur maxi

Longueur chassis

 kg

3

105 mm

465 mm

680

33 kg

Cric avec pompe hydraulique à double piston

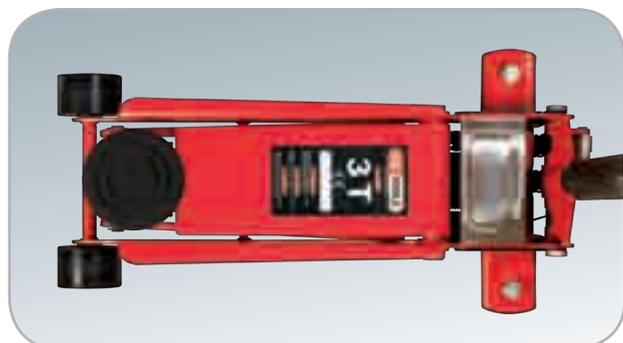
Timon avec protection mousse et désaccouplage rapide

Livré avec protection caoutchouc

Mousse de protection sur le levier

Cric modèle standard 3 tonnes

Applications : 4 x 4 et VL



160.0366

Capacité tonne

Hauteur mini

Hauteur maxi

Longueur châssis

 kg

3

125 mm

533 mm

720 mm

47 kg

Roues en nylon : n'endommage pas le sol et réduit les bruits

Coupelles en inox : pratique lors de démontage de visseries et d'écrous

Mousse de protection sur le levier

Livré avec protection en caoutchouc

Cric à double piston

Course du piston longue pour une élévation

Crics acier extra-bas

Applications : VL abaissés et chariots élévateurs



Haute élévation

Capacité tonne	Hauteur mini	Hauteur maxi	Longueur châssis	Δ kg
----------------	--------------	--------------	------------------	-------------

160.0367

2

70 mm

500 mm

800 mm

43 kg

160.0368

3

90 mm

515 mm

850 mm

54 kg

Roues en nylon : n'endommage pas le sol et réduit les bruits

Coupelles en inox : pratique lors de démontage de visseries et d'écrous

Mousse de protection sur le levier

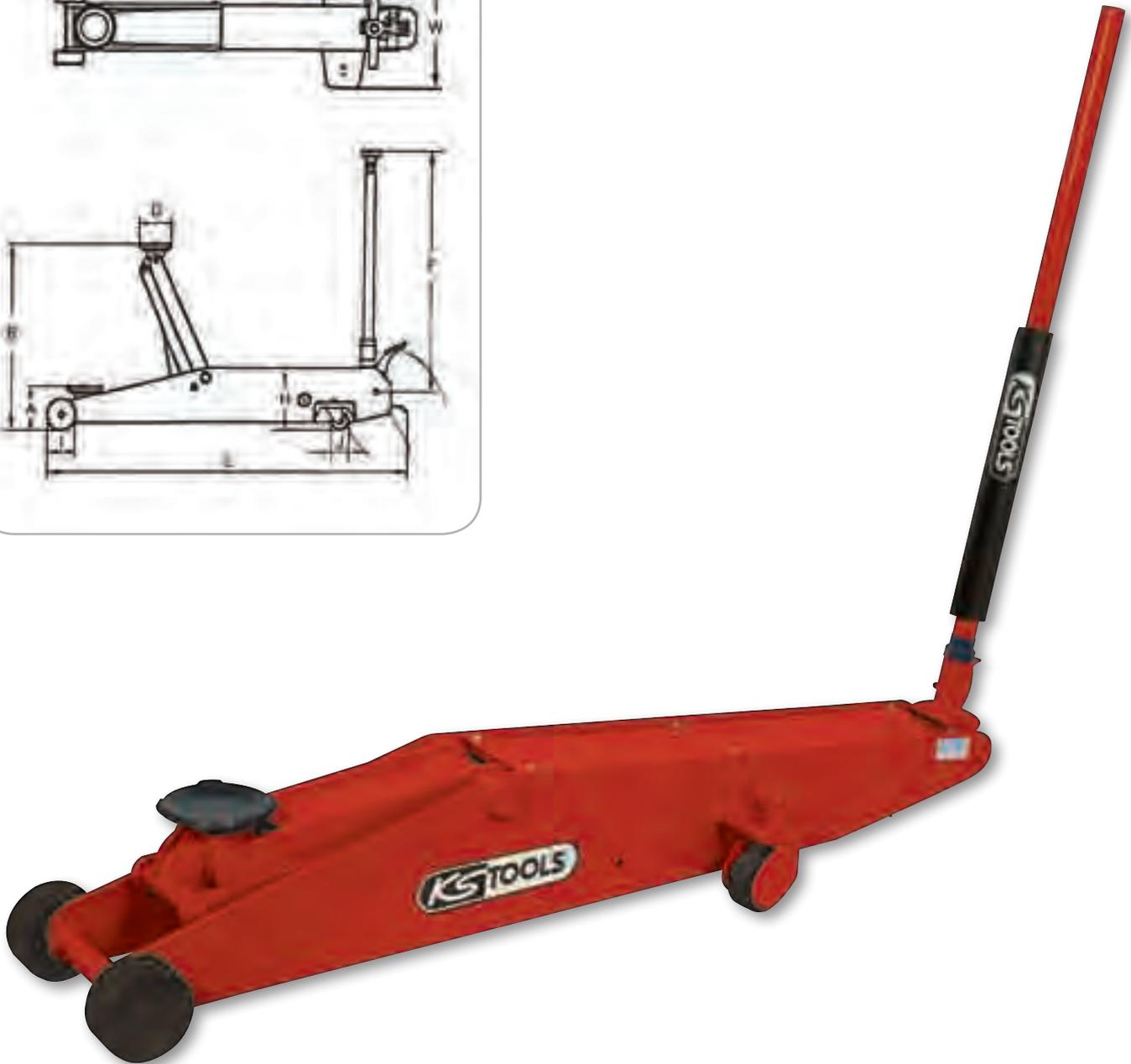
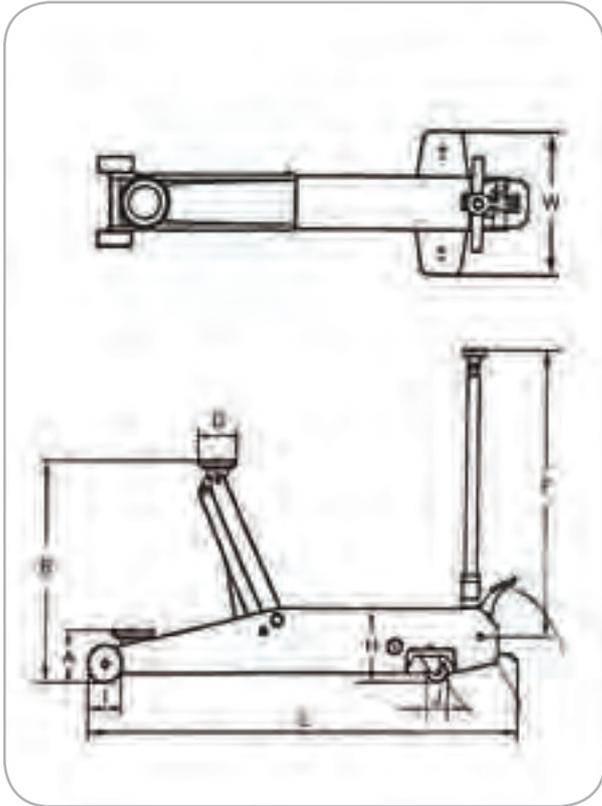
Livré avec protection en caoutchouc

Cric à double piston

Course du piston longue pour une élévation

Crics Poids-lourds longs

Applications : Utilitaires, PL, engins



Capacité tonne	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	ΔI kg	A mm	B mm	D mm	I mm	F mm	J mm	L mm	W mm	H mm	
160.0701	3	140	540	95 kg	140	540	145	100	1084	60	1385	319	190
160.0702	5	160	560	125 kg	160	560	160	110	1095	60	1481	379	209
160.0703	10	170	570	170 kg	170	570	160	142	1097	110	1560	467	246

Pédale d'avance de course

Sécurité en cas de surcharge

Cric spécial Agricole - Manutention

Extra-bas



Applications : Agricole et engins TP



Utilisation par cylindre ou ciseau

Capacité tonne	Hauteur mini	Hauteur maxi	 kg	longueur châssis
160.0716	5	65 mm	47 kg	700 mm

Options :

160.0308

Protection caoutchouc

160.0309

Traverse 2 points réglables, 1 t

Cric court hydro-pneumatique PL aluminium



Cric portable
Peu encombrant
Idéal lors de dépannages
Vérin à 2 étages



Capacité tonne	Hauteur mini	Hauteur maxi	 kg	
160.0720	22	210 mm	450 mm	53 kg

Crics courts hydro-pneumatique avec vérin

Applications : PL et engins TP



	Capacité tonne	Hauteur mini	Hauteur maxi	Δ kg	longueur châssis
160.0730	22	210 mm	450 mm	39 kg	560 mm
160.0731	35	250 mm	525 mm	47 kg	595 mm
160.0732	50	290 mm	600 mm	64 kg	625 mm

Crics pneumatiques à boudins



Equipés d'un système de sécurité permettant de maintenir la charge même en cas de coupure de l'alimentation de l'air comprimé

Hauteur maxi : 480 mm



16

	Capacité tonne	Hauteur mini	Hauteur maxi	Δ kg	Pression de service	
160.0330	2 boudins	2	165 mm	345 mm	14 kg	7 bar
160.0331	3 boudins	2	190 mm	480 mm	16 kg	7 bar
160.0332	Rallonge 50 mm					
160.0333	Rallonge 100 mm					

Jeu de chandelles aluminium 3 tonnes



Capacité tonne	Hauteur mini	Hauteur maxi	 kg	Surface au sol	
160.0315	3	260 mm	400 mm	2,2 kg	290 x 250 mm

Chandelles à crémaillère

Réglage en hauteur par système de crémaillère
 Bras crémaillère en acier moulé
 Embase soudée avec pieds renforcés
 Livrées par paire



Capacité tonne	Longueur A (mm)	Longueur B (mm)	Longueur C (mm)	 kg	
160.0370	3	295	425	200 x 190	8 kg
160.0371	6	400	605	290 x 250	15 kg
160.0372	12	480	730	300 x 270	26 kg

Crics bouteille hydrauliques

Système avec valve de sécurité
contre la surcharge
Livré en carton



	Capacité tonne	H. mini	H. vérin	H. vis	H. maxi	Dim. de la base	kg
160.0350	2 t	181 mm	116 mm	48 mm	345 mm	88 x 92 mm	2,9
160.0351	3 t	194 mm	118 mm	60 mm	372 mm	92 x 100 mm	3,8
160.0352	5 t	216 mm	127 mm	70 mm	413 mm	96 x 112 mm	5,1
160.0354	10 t	230 mm	150 mm	80 mm	460 mm	110 x 127 mm	7,1
160.0356	15 t	230 mm	150 mm	80 mm	460 mm	113 x 136 mm	9,3
160.0358	20 t	242 mm	150 mm	60 mm	452 mm	144 x 155 mm	11,9
160.0359	30 t	285 mm	180 mm	-	465 mm	190 x 155 mm	21,7
160.0360	50 t	300 mm	180 mm	-	480 mm	218 x 176 mm	30,7

Chariots de manutention pour véhicule GOJAK®

Livrés uniquement par paire



Permet de soulever une voiture en quelques secondes.

Les deux rouleaux se positionnent de part et d'autre du pneumatique et décollent celui-ci du sol sans aucun risque. Quelques coups de pédale suffisent !

Sous faible friction et sans tangage, GOJAK® permet de faire glisser, déplacer dans tous les sens et faire pivoter un véhicule sur 360°, sans risque d'endommager le véhicule et de détériorer le sol.

Plus rapide et plus sûr qu'un cric rouleur et pour une fraction du prix d'un chariot électrique, GOJAK® réduit le temps et donne de l'espace.

	Charge*	Bande de roulement	Dim. jantes	Ø Roulettes	kg	Rouleaux
160.0385	2260 kg	230 mm	13 - 16"	4 x 100 mm	13 kg	PVC Haute résistance
160.0390	2700 kg	330 mm	13 - 16"	4 x 100 mm	17 kg	Acier zingué

* Capacité de charge maximale sur 4 Gojak®

Chariots de manutention pour véhicule GOJAK® Racing

Livrés uniquement par paire



	Charge*	Bande de roulement	Dim. jantes	Ø Roulettes	 kg	Rouleaux
160.0398	2000 kg	500 mm	13 - 19"	4 x 100 mm	19,5 kg	Acier zingué

* Capacité de charge maximale sur 4 Gojak®

Chariots de manutention pour véhicule

Permet de déplacer dans tous les sens et de faire pivoter un véhicule sur 360°
Idéal également pour déplacer les moteurs, boîtes ou différents éléments de carrosserie



	Charge par paire	Largeur pneu	 kg
160.0375	900 kg	Maxi 360 mm	10 kg



VÉRINS DE FOSSE & GRUES MOBILES

Vérins de fosse	16 - 28
Grues mobiles	16 - 28
Traverse à support moteur	16 - 29

Vérins de fosse

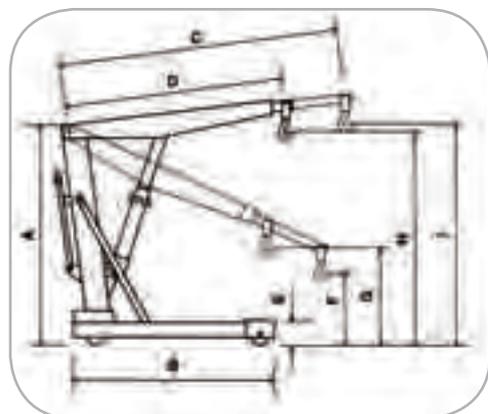
Soupape de sécurité en cas de surcharge
 Approche rapide de descente et de levée
 Pompe à pédale
 Tige chromée
 Commande de type « homme mort »



	Capacité	Longueur A (mm)	Longueur B (mm)	Longueur C (mm)	 kg
160.0323	300 kg	1160	1960	610	32 kg
160.0324	500 kg	1160	1960	610	34 kg
160.0325	1000 kg	1160	1960	610	48 kg

Grue mobile pliante

Sécurité hydraulique contre les surcharges
 Vérin hydraulique double effet
 Flèche 4 positions
 Commande de descente type « homme mort »
 N'abime pas les sols
 Roues en acier recouvertes de Polyuréthane
 Livré en caisse bois

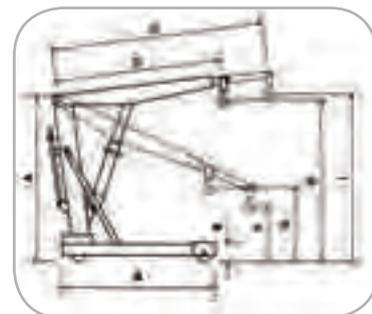


Capacité tonne	Bout de flèche	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	 kg	
160.0015	1	250 kg	1440	1550	1330	1006	150	140	180	2200	2970	71 kg

Grues mobiles châssis fixe

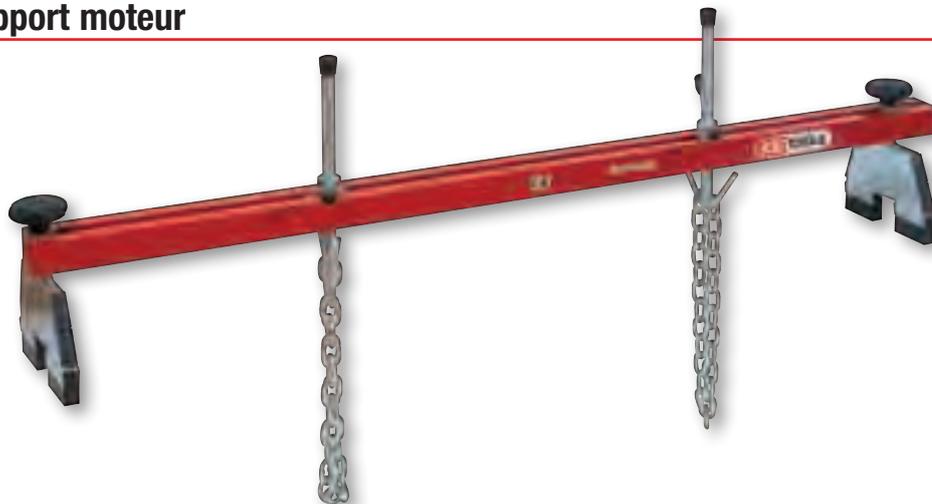


Sécurité hydraulique contre les surcharges
 Vérin hydraulique double effet
 Flèche 4 positions
 Commande de descente de type « homme mort »
 Mécanisme de pliage de haute qualité
 Pieds relevables pour le rangement



Capacité tonne	Bout de flèche	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Δ kg	
160.0010	0,5	150 kg	1620	1300	1000	520	730	2200	2400	1280	65 kg
160.0011	1,0	300 kg	1750	1550	1250	620	800	2520	2750	1500	100 kg

Traverse à support moteur



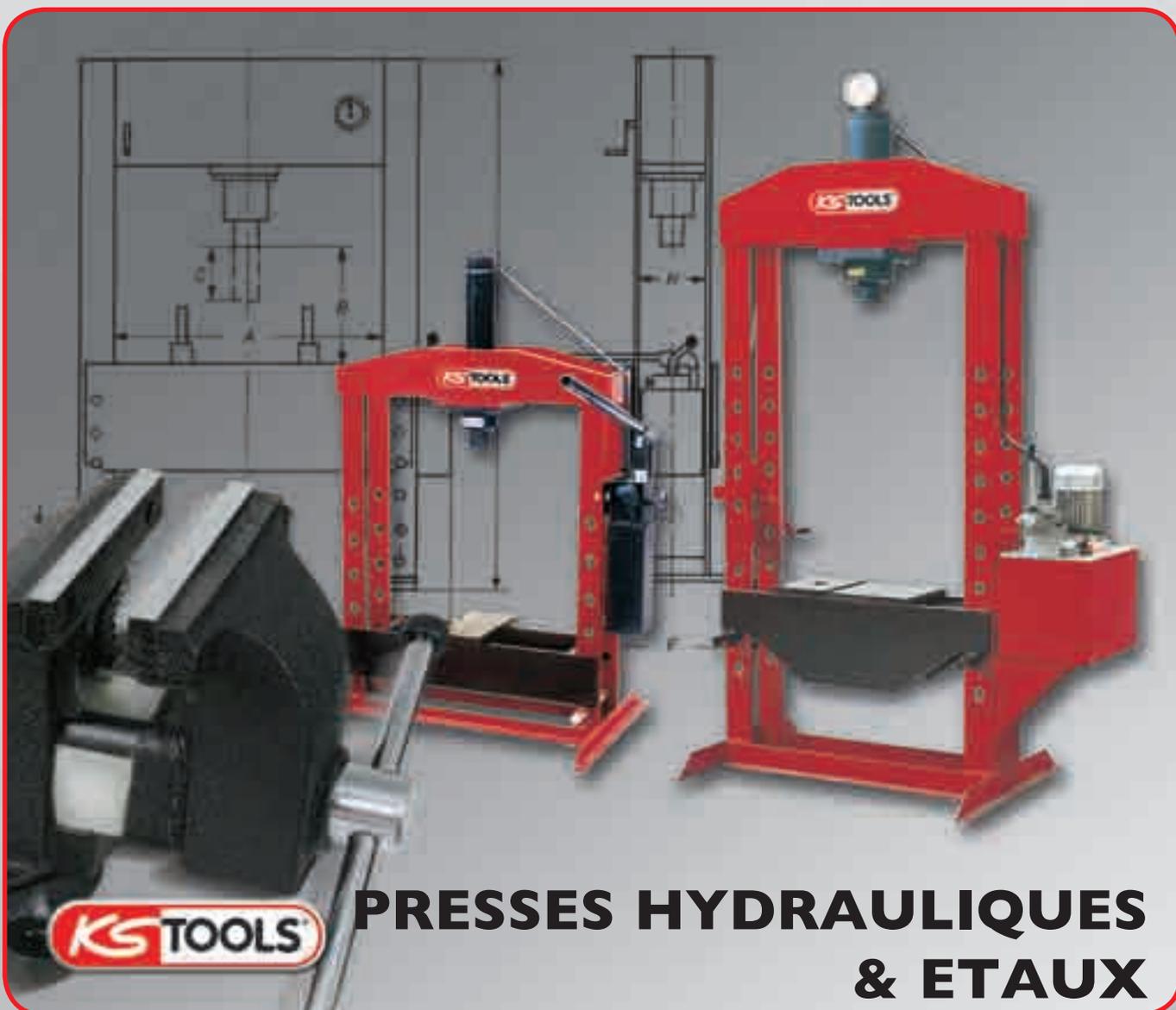
Double soutien
 Réglage en largeur



Δ kg

160.0145

15,2 kg

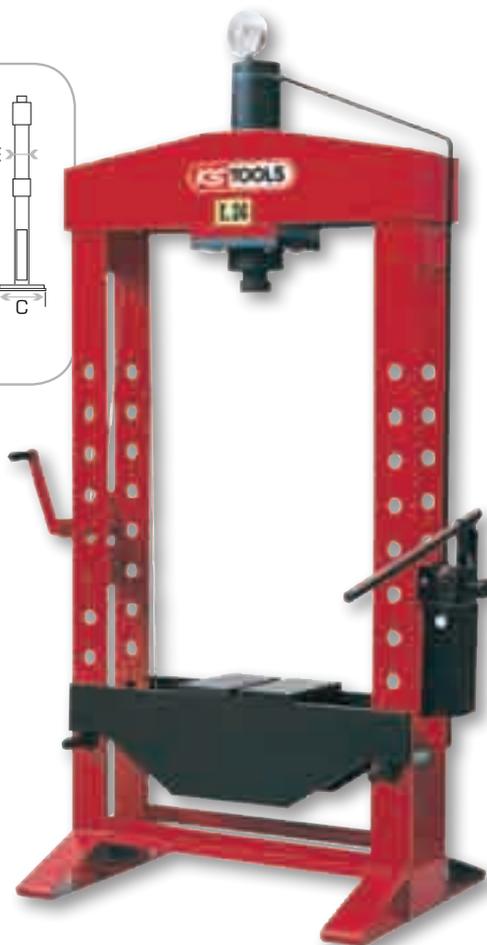
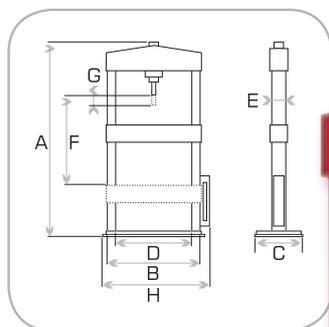


PRESSES HYDRAULIQUES & ETAUX

Presses hydrauliques	16 - 31
Kits poinçons	16 - 32
Kits roulements	16 - 33
Etaux	16 - 34
Mordaches aimantées pour étaux	16 - 35

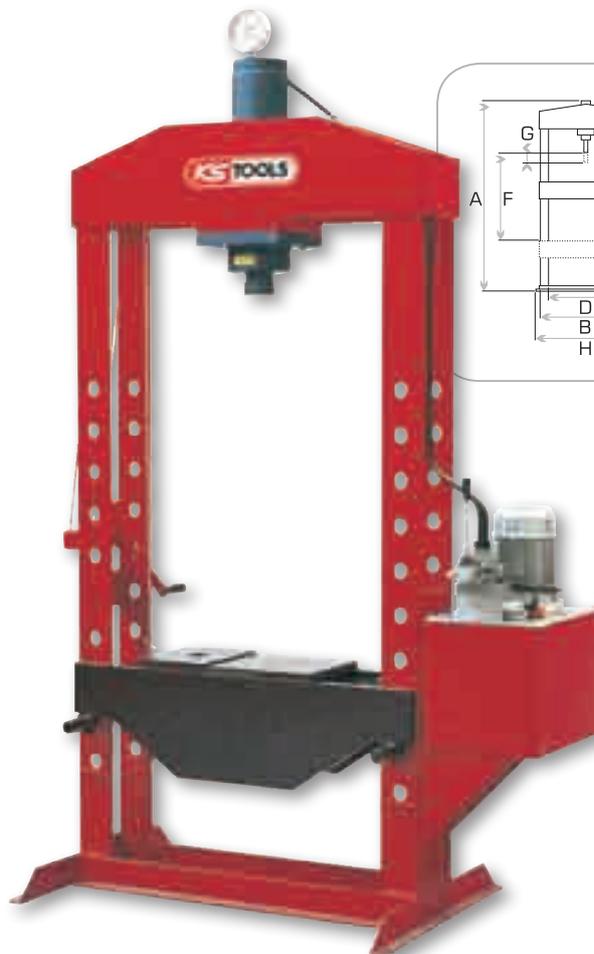
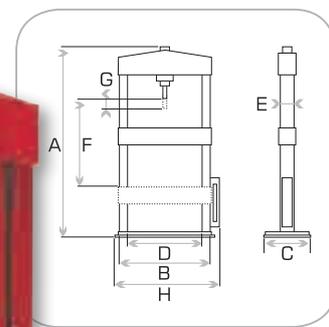
Presse hydrauliques

Pompes hydrauliques à deux vitesses
 Piston chromé
 Retour automatique du piston
 Sécurité hydraulique en cas de surcharge
 Livrée avec manomètre
 Jeu de support en V
 Treuil d'élévation de la table pour la 30 t et 50 t



Presse hydrauliques

Pompes hydrauliques à deux vitesses
 Piston chromé
 Retour automatique du piston
 Sécurité hydraulique en cas de surcharge
 Livrée avec manomètre
 Jeu de support en V
 Treuil d'élévation de la table pour la 30 t et 50 t



Capacité tonne	kg	
----------------	----	--

160.0100	15	150
160.0104	20	165
160.0102	30	230
160.0103	50	370

	15 t	20 t	30 t	50 t
--	------	------	------	------

A	1930	2030	2060	2280
B	730	800	900	985
C	650	650	680	750
D	550	620	700	785
E	170	180	200	210
F min	85	65	35	70
F max	950	1030	1020	1050
G	160	160	145	145
H	920	940	1120	1220

Capacité tonne	kg	
----------------	----	--

160.0120	50	420
160.0121	100	950

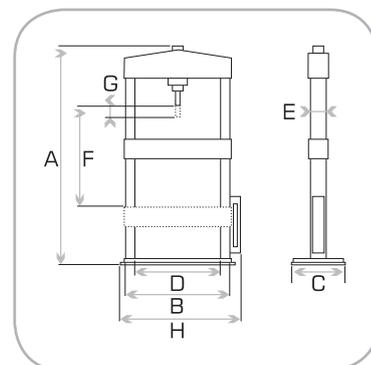
	50 t	100 t
--	------	-------

Course piston (mm)	280	300
Vitesse piston (mm/s)	1,7	1,5
A	2290	2280
B	985	1290
C	650	850
D	790	1030
F min	65	240
F max	1050	1000
G	250	320
H	1380	1670
I	250	320

PresSES hydrauliques d'établi



Pompes hydrauliques à deux vitesses
 Piston chromé
 Retour automatique du piston
 Sécurité hydraulique en cas de surcharge
 Livrée avec manomètre
 Jeu de support en V



Capacité tonne

kg

	10 t	15 t		10 t	15 t
160.0110	10			90	
160.0111		15			135
A	1220	1840	F min	70	80
B	675	690	F max	420	1000
C	500	500	G	150	155
D	555	550	H	860	850
E	145	145			

Kit poinçons

Livré avec plaque porte-outils d'extraction et poinçons



Capacité tonne

Ø Plaque d'extraction mm

	10	15	20	30	50
160.0130	10				35
160.0131		15			45
160.0135			20		50
160.0133				30	60
160.0134					70
Poinçons	Ø 4 - 9 - 14 - 18 - 24 - 29 mm				

Kit de bagues d'extraction de roulements



Couppelles pour roulements



7 pièces



Pour le montage et démontage des roulements de véhicules suivants :
PEUGEOT 106, VW Golf, PEUGEOT 206, véhicules CITROËN.

Pour l'extraction des moyeux des véhicules suivants :
RENAULT, PEUGEOT, VW, ALPHA, LANCIA, FORD Mondéo et Escort

160.0140

Composé de : - 1 porte bague Ø 40 mm
- 3 bagues de Ø 63,65 et 71,5 mm

160.0150

Support universel pour presse

Livré avec un kit de tiges de maintien



700.1740

Indispensable pour coller des pièces mécaniques sous la presse. Chaque tige de maintien permet de régler précisément le callage pour une parfaite sécurité d'emploi.

Etaux à mors parallèles

En acier trempé avec base tournante, mâchoires à tubes, enclume et corne
Mors de serrage en acier, interchangeables
Boîte carton



$\pm 0.1 \text{ mm}$	mm	$\frac{1}{16}$	kg
----------------------	----	----------------	----

914.0003	75	76	7,5
914.0004	100	120	8,5
914.0005	125	140	11,0
914.0006	150	170	14,5
914.0008	200	200	20,5

914.0003-1	Mors de rechange (livré avec 2 vis)
914.0004-1	Mors de rechange (livré avec 2 vis)
914.0005-1	Mors de rechange (livré avec 2 vis)
914.0006-1	Mors de rechange (livré avec 2 vis)
914.0008-1	Mors de rechange (livré avec 2 vis)

Etaux à charnière

L'étrier et la base sont en fonte malléable
Les mors sont en acier trempé et interchangeables



914.0010	Etau à charnière 2"
914.0010-1	Mors de rechange, 3 pièces
914.0011	Etau à charnière 3"
914.0011-1	Mors de rechange, 3 pièces

Etaux à chaîne

La base est en fonte malléable
et les mors sont en acier trempé



914.0012	1/8" - 2"1/2
914.0014	1/8" - 4"
914.0016	1/4" - 6"

Jeu de mordaches aimantées pour étaux

4 pièces

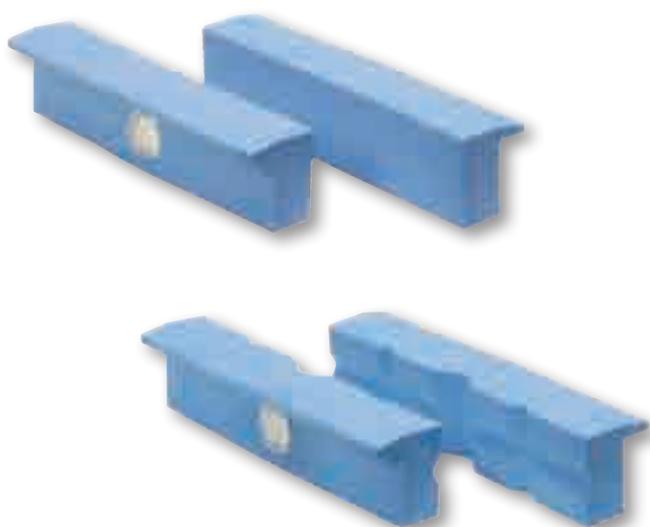


914.0070

- 1 x Mordache finition ABS 120 mm
- 1 x Mordache finition ABS profilé 120 mm (pour tubes)
- 1 x Mordache finition aluminium 125 mm
- 1 x Mordache finition aluminium profilé 125 mm (pour tubes)

Mordaches aimantées pour étaux

Livré par paire



914.0071
914.0072

- Mordache ABS 120 mm
- Mordache finition ABS profilé 120 mm (pour tubes)

914.0073
914.0074

- Mordache finition aluminium 125 mm
- Mordache finition alu. profilé 125 mm (pour tubes)



Boosters KS 12 V	16 - 38
Boosters KS 12-24 V	16 - 40
Boosters KS 24 V	16 - 41
Chargeur pour Booster	16 - 41
Testeur de batterie	16 - 43
Nettoyeur de cosses	16 - 43
Extracteur de cosses	16 - 43

BOOSTER

BOOSTER KS est conçu dans un but de sécurité pour l'opérateur et l'électronique embarquée ; il est résistant et facile à utiliser.

BOOSTER KS offre le maximum de sécurité !

Avec chaque modèle, vous avez la garantie de démarrer en toute sécurité tous types de véhicules. L'électronique est complètement protégée par une protection avancée, qui élimine tout pic de tension.

Par la présence d'un interrupteur central sur chaque **BOOSTER KS**, les pinces isolées peuvent être connectées à la batterie du véhicule sans risque d'étincelles.

BOOSTER KS est équipé d'une alarme sonore contre les éventuelles erreurs de polarités, ceci évitant toute erreur possible.

De longs et gros câbles offrent la possibilité de placer le Booster au sol en toute sécurité pour démarrer le véhicule

Des chargeurs spéciaux ont été développés pour la famille **BOOSTER KS**, lesquels sont capables de recharger une batterie déchargée durant la nuit. Le circuit électronique permet de maintenir **BOOSTER KS** en charge quand il n'est pas utilisé, sans risque de surcharge pour la batterie.

La forme ergonomique de la carcasse est en polyéthylène à double paroi pour protéger la batterie interne et le circuit contre les chocs et chutes.

Mode d'emploi et instructions pour nos BOOSTERS KS

Pour tous les détails sur l'utilisation et la maintenance de votre Booster, veuillez vous référer à votre manuel d'utilisation.

Sécurité : Ne pas provoquer de court-circuit sur l'appareil.

Porter des lunettes de sécurité et retirer les objets métalliques personnels de vos mains lorsque vous travaillez sur des batteries. Toujours respecter la polarité quand vous connectez les pinces. Eteindre le Booster après utilisation en mettant sur « OFF ». Utiliser uniquement le chargeur livré avec votre Booster.

Mise en route – démarrage du véhicule :

S'assurer que le commutateur du Booster soit en position « OFF ». Eteindre tous les phares et accessoires du véhicule consommant de l'énergie. Connecter les pinces aux bornes de batterie en respectant la polarité +/- . S'il y a une erreur, un signal sonore « Bip » se fera entendre. Dans ce cas, connecter les pinces sur les bonnes bornes. Si la polarité est correcte, tourner le commutateur à clé en position « ON » et démarrer le véhicule. Lorsque le moteur tourne, couper l'alimentation des pinces en tournant le commutateur sur la position « OFF » puis déconnecter les pinces. Ne pas insister plus de 10 secondes pour un démarrage.

Recharge :

Un chargeur spécifique est fourni avec une prise prévue sur la face avant de l'appareil. Une batterie déchargée nécessite 14 à 16 heures de temps de recharge. Ne pas utiliser d'autres chargeurs que celui fourni. Il est recommandé de maintenir le Booster en charge lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne jamais utiliser le Booster déchargé, ceci entraînerait des dommages irréversibles pour les batteries.

En charge, une diode située sur le chargeur indique l'état de charge. Pour vérifier l'état de la batterie du Booster, appuyez sur le bouton de niveau de charge, les diodes indiqueront le niveau.

Selon modèles, le Booster peut aussi être rechargé à partir de la prise allume cigare du véhicule à l'aide du cordon de recharge mais uniquement lorsque le moteur tourne.

Entretien :

Si le booster a été stocké et n'a pas été utilisé pendant 6 mois, il est impératif de procéder à une recharge complète. Ceci assure une bonne performance des batteries pour longtemps.

Booster 510 A pour VL

Moteur Essence < 2 l



550.1610

Booster pour batterie automobile 12 V

Prise allume-cigare

Compartiment latéral pour rangement des câbles

Bouton marche / arrêt

Batterie : 12 V / 20 Ah

Courant démarrage CA : 510 Ampères

Courant de pointe : 1200 Ampères

Alarme / polarité : bip sonore

Câble : 1 m / 25 mm²

Pinces : isolées

Alimentation : 220 / 230 VCA – 14,8 VDC – 2 Ampères

Protection contre les pics de tension

Dimensions : L. 315 x l. 365 x H. 120 mm

Poids : 9,5 kg

Booster 700 A pour VL

Moteur Essence / Diesel > ou = 2 l



550.1620

Booster pour batterie automobile 12 V
 Prise allume-cigare
 Compartiment latéral pour rangement des câbles
 Bouton marche / arrêt

Batterie :	12 V / 22 Ah
Courant démarrage CA :	700 Ampères
Courant de pointe :	1600 Ampères
Alarme / polarité :	bip sonore
Câble :	1 m / 25 mm ²
Pincettes :	isolées
Alimentation :	220 / 230 VCA – 14,8 VDC – 2 Ampères
Protection contre les pics de tension	
Dimensions :	L. 315 x l. 365 x H. 120 mm
Poids :	9,5 kg

Booster 800 A à 2 batteries pour VL

Moteur Essence / Diesel < 2 l



2 batteries

550.1630

Nouvelle génération avec 2 batteries intégrées pour une plus grande capacité

Batterie :	12 V / 2 x 20 Ah
Courant démarrage CA :	800 Ampères
Courant de pointe :	2400 Ampères
Bouton marche / arrêt	
Alarme / polarité :	bip sonore + LED
Câble :	1,5 m / 35 mm ²
Pincettes :	isolées
Alimentation :	110 / 240 AC – 14,8 VDC – 4 Ampères
Protection contre les pics de tension	
Dimensions :	L. 410 x l. 320 x H. 200 mm
Poids :	18 kg



Booster 700 / 1200 A à 2 batteries pour VU

Pour VL et VU



2 batteries



550.1640

Nouvelle génération avec 2 batteries intégrées pour une plus grande capacité

Batterie :	12 et 24 V / 2 x 22 Ah
Courant démarrage CA :	1200 / 700 Ampères
Courant de pointe :	3500 / 1600 Ampères
Bouton marche / arrêt	
Alarme / polarité :	bip sonore + LED
Câble :	1,5 m / 35 mm ²
Pinces :	isolées
Alimentation :	110 / 240 AC – 14,8 VDC – 4 Ampères
Protection contre les pics de tension	
Dimensions :	L. 410 x l. 320 x H. 200 mm
Poids :	18 kg

Booster 1100 A à 2 batteries pour VL et PL

Moteur Essence / Diesel



2 batteries

550.1650

Nouvelle génération avec 2 batteries intégrées pour une plus grande capacité

Batterie :	12 et 12 - 24 V / 2 x 26 Ah
Courant démarrage CA :	1100 / 1100 Ampères
Courant de pointe :	3500 / 3500 Ampères
Alarme / polarité :	bip sonore + LED
Câble :	1,5 m / 50 mm ²
Pinces :	isolées
Alimentation :	110 / 240 AC – 14,8 VDC 8 Ampères - 3 niveaux
Protection contre les pics de tension	
Dimensions :	L. 513 x l. 360 x H. 190 mm
Poids :	26 kg



Booster 1100 A à 2 batteries pour PL

Pour PL, engines TP, Agricole...



2 batteries



550.1660

Nouvelle génération avec 2 batteries intégrées pour une plus grande capacité

Batterie :	24 V / 2 x 26 Ah
Courant démarrage CA :	1100 / 1100 Ampères
Courant de pointe :	3500 / 3500 Ampères
Alarme / polarité :	bip sonore + LED
Câble :	1,5 m / 50 mm ²
Pinces :	isolées
Alimentation :	110 / 240 AC – 14,8 VDC
	8 Ampères - 3 niveaux
Protection contre les pics de tension	
Dimensions :	L. 513 x l. 360 x H. 190 mm
Poids :	26 kg

Chariot pour Booster (550.1650 et 550.1660)



550.1665

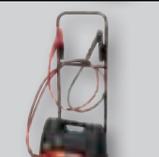
- Chariot permettant la mobilité du booster
- Support de pince
- Roues de grand diamètre permettant de rouler sur tous terrains

Chargeur pour Booster KS



- 550.1601 Chargeur pour Booster 510 + 700 A (550.1610 et 550.1620)
- 550.1602 Chargeur pour Booster 800 + 1200 / 700 A (550.1630 et 550.1640)
- 550.1603 Chargeur pour Booster 1100 A (550.1650 et 550.1660)
- 550.1604 Câble de démarrage 50 mm², L. 1,5 m avec pince et prises

Tableau de correspondance Booster

Type de véhicule Booster						
		VL 12 V Essence	VL 12 V Diesel	VU/PL 12 V	PL 24 V	Gros PL / TP 24 V Diesel
	550.1610 12 V	XX	X			
	550.1620 12 V	XXX	XXX	XX		
	550.1630 12 V	XXX	XXX	XXX		
	550.1640 12 - 24 V	XXX	XXX	XXX	XX	X
	550.1650 12 - 24 V	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	550.1660 24 V				XXX	XXX
	550.1665	Chariot adapté pour les Boosters 550.1650 et 550.1660				

X : Passable, XX : Bien, XXX : Parfait

Testeur de batterie 6-12 V et alternateurs



550.1690

- L'appareil mesure la résistance de la charge
- Echelle de lecture : 0 à 16V avec indicateur d'état de la batterie
- Mise en charge : intensité 100A
- Boîtier ventilé pour éviter les surchauffes
- Pince cuivre

Nettoyeur de cosses intérieures et extérieures

Extracteur pour cosses de batterie



700.1195

- Nettoyeur de cosses intérieures et extérieures
- Pour rénover les surfaces internes et externes des contacts et bornes de batteries

700.1190

mm Ø

- Ouverture : 0 - 50
- Hauteur : 0 - 20



Réglophare	16 - 45
Fontaine de lavage	16 - 45
Pulvérisateurs	16 - 46
Gonfleur autonome	16 - 46

Réglophare

- Double visée laser : alignement + centrage optique
- Horizontalité par niveau à bulle
- Luxmètre digital permettant l'analyse de toutes lampes (y compris xénon)
- Pointage laser permettant le réglage de tous types de phares (y compris nouvelles générations)
- Poids : 37,2 kg



Fontaine de lavage

- Equipée d'un pinceau de nettoyage
- 1 soufflet à air comprimé
- Mise sous pression pour alimenter le circuit d'air comprimé ou pour vider le réservoir
- Niveau de remplissage de la cuve visible
- 2 roues fixes et stables à l'arrière
- 2 roues mobiles à l'avant
- Contenance du bac : 60 litres
- Contenance de la cuve : 70 litres
- Poids 54 kg



160.0052

160.0040

Pulvérisateurs

Pulvérisation à air comprimé
 Bouchon entonnoir pour un remplissage aisé
 Contrôle du niveau par tube
 Manomètre de pression
 Lance métallique avec tuyau spirale flexible
 Soupape de sécurité



Gonfleur autonome

Remplissage automatique ou par vanne avec raccord rapide
 Manomètre de pression de cuve
 Manomètre de pression de gonflage avec tuyau d'un mètre
 Contenance : 15 litres
 Poids : 9,5 kg



Capacité litre Δ kg

160.0030
 160.0031

24
 50

14,7
 22,9

160.0405



COMPRESSEURS

Compresseur coaxial à air sec	16 - 48
Compresseurs bi-cylindre à courroie, huile.	16 - 49
Enrouleurs	16 - 52
Accessoires et raccords pneumatiques	16 - 54
Soufflettes	16 - 58
Rallonge d'air comprimé.	16 - 60

Tous les compresseurs KS Tools sont équipés de contacteurs manométriques réglables avec soupape de sécurité
 Les moteurs électriques ont tous une protection thermique
 Les cuves sont homologuées par le service des mines

Compresseur coaxial à air sec

6L

Livret un kit soufflette



165.0401

Moteur coaxial 1,5 V – Air sec
 Pression maxi : 8 bars
 Débit 8 bars – 190 l/min

Cuve de 6 litres
 Poids : 11 kg
 Dimensions : L 405 x l 245 x H 300 mm

Compresseur coaxial à air sec

24L

Compresseur coaxial et entraînement direct
 Ventilation forcée engendrant un très bon refroidissement du groupe moteur
 (groupe 1 étage – 1 cylindre)



Utilisation :
 Appareils destinés aux petits travaux de bricolage ne nécessitant pas de débits d'air importants

165.0402

Moteur coaxial 1,5 CV – huile
 Pression maxi : 8 bars
 Débit 8 bars – 190 l/min
 Robinet 1/4" gaz et vanne air 1/2" en sortie de cuve

Air restitué à 7 bars – 133 l/min
 Cuve de 24 litres
 Poids : 25 kg
 Dimensions : L 770 x l 310 x H 650 mm

Compresseur coaxial à air sec

50L

Compresseur coaxial et entraînement direct
Ventilation forcée engendrant un très bon refroidissement du groupe
moteur (groupe 1 étage – 1 cylindre)



Utilisation :

Appareils destinés aux petits travaux de bricolage ne nécessitant pas de débits d'air importants

165.0403

Moteur coaxial 1,5 CV – huile

Pression maxi : 8 bars

Débit 8 bars – 190 l/min

Robinet 1/4" gaz et vanne air 1/2" en sortie de cuve

Air restitué à 7 bars – 133 l/min

Cuve de 50 litres

Poids : 32 kg

Dimensions : L 770 x l 310 x H 650 mm

Compresseur bi-cylindre à courroie, huile

100L

Appareil professionnel
Cylindre + vilebrequin en fonte
Grande longévité grâce à l'entraînement par courroie
Faible vitesse de rotation = rendement d'air supérieur



Utilisation :

Permettent l'utilisation d'outils pneumatiques
Idéal pour les petites industries, garages,
artisans dans un environnement poussiéreux

165.0420

Moteur bi-cylindre 3 CV – huile

Pression maxi : 10 bars

Débit 8 bars – 335 l/min

Robinet 1/4" gaz et vanne air 1/2" en sortie de cuve

Air restitué à 7 bars – 227 l/min

Cuve 100 litres

Poids : 67 kg

Dimensions : L 1050 x l 400 x H 780 mm

Compresseur bi-cylindre à courroie, huile

200L

Appareil industriel à air lubrifié **avec cylindre et vilebrequin en fonte** pour une plus grande longévité et un meilleur refroidissement
Très faible vitesse de rotation pour un rendement maximum



Utilisation :
Conçu pour tout un outillage pneumatique et alimentation en air de machines-outils dans un environnement poussiéreux
Compresseur bi-cylindre à courroie

165.0422

Moteur coaxial 3 CV – huile

Débit 8 bars – 335 l/min

Air restitué à 7 bars – 317 l/mm

Pression maxi : 10 bars

Cuve de 200 litres

Poids : 91 kg

Dimensions : L 1420 x l 420 x H 1000 mm

Compresseur bi-cylindre à courroie, huile

270L

Appareil industriel à air lubrifié et **cylindre en fonte** pour une plus grande longévité et un meilleur refroidissement
Très faible vitesse de rotation pour un rendement maximum



Utilisation :
Conçu pour tout un outillage pneumatique et alimentation en air de machines-outils
Compresseur bi-cylindre à courroie

165.0423

Moteur bi-cylindre à huile 5,5 CV

Pression maxi : 11 bars

Débit 8 bars – 550 l/min

Cylindrée : 382 cm³

Air restitué à 7 bars – 534 l/mm

Cuve de 270 litres

Poids : 139 kg

Dimensions : L 1490 x l 520 x H 1100 mm

Compresseur bi-cylindre à courroie, huile

500L

Appareil industriel à air lubrifié et **cylindre en fonte** pour une plus grande longévité et un meilleur refroidissement
Très faible vitesse de rotation pour un rendement maximum

Utilisation :

Conçu pour tout un outillage pneumatique et
alimentation en air de machines-outils
Compresseur bi-étagé à courroie

165.0425

Moteur bi-cylindre bi-étagé à huile 7,5 CV

Pression maxi : 11 bars

Débit 8 bars – 850 l/min

Cylindrée : 606 cm³

Air restitué à 7 bars – 678 l/min

Cuve de 500 litres

Poids : 202 kg

Dimensions : L 2000 x l 650 x H 1325 mm

Enrouleur avec tuyau Ø 6 mm

15 m

1/4"
G

515.3310

Pour air comprimé ou eau

Longueur 15 + 1 m, Ø 6 mm, raccord 1/4"

Boîtier en matériau composite résistant aux chocs

Pression maxi. 20 bars

Dispositif d'arrêt automatique

Tuyau polyuréthane

Support mural orientable à 180°

Enrouleur avec tuyau Ø 10 mm

15 m

3/8"
G

515.3315

Pour air comprimé ou eau

Longueur 15 + 1,5 m, Ø 10 mm, raccord 3/8"

Boîtier en matériau composite résistant aux chocs

Pression maxi. 20 bars

Dispositif d'arrêt automatique

Tuyau polyuréthane

Support mural orientable à 180°

Enrouleur avec tuyau Ø 12 mm

15 m

1/4"
G

515.3320

Pour air comprimé ou eau

Longueur 15 + 2 m, Ø 12 mm, raccord 1/2"

Boîtier en matériau composite résistant aux chocs

Pression maxi. 20 bars

Dispositif d'arrêt automatique

Tuyau polyuréthane

Support mural orientable à 180°

Enrouleur de tuyau d'air Ø 13 mm

20 m



Support métallique ouvert
Appareil 2 positions
Dispositif d'arrêt tous les 50 cm et tension
par ressort haute résistance
Tuyau polyuréthane
Support mural en acier orientable à 180°

1/2"
G

150.4020

mm Ø

+ m +

13

20

Enrouleur de tuyau hydraulique (huile)

15 m



Support fixe métallique
Dispositif de blocage de tuyau
Guidage du tuyau par galets

3/8"
G

Longueur	mm ∅ Int x Ext	Entrée	Pression maxi Bar/PSI	Dimensions	kg
15	12 x 21	3/8" G	155/2250	52 x 23 x 54	22

515.3300

Filtre régulateur et lubrificateur

Station de traitement d'air comprimé
Indispensable pour les machines pneumatique
Permet de régler la pression de service et lubrifie
vos outils pneumatique
Supprime l'humidité dans le circuit d'air

3/8"
G

515.3350

Manomètre : 0 - 12 bar / 0 - 160 psi
Pression de service max : 9,5 bars
Sortie de raccord : 3/8"

Huile spéciale "pneumatique"

Pour la lubrificateur ou station de lubrification



515.3361

Filtre pneumatique anti - condensation

Permet d'absorber l'humidité dans le circuit d'air
Le filtre récupère les impuretés pouvant endommager les machines



1/4"
G

515.3370

Lubrificateur pour machine pneumatique

Réservoir à remplir avec de l'huile spéciale "pneumatique"



1/4"
G

515.3360

Adaptateurs pour air comprimé

1/4"
G

3/8"
G

1/2"
G



Laiton

	$\frac{1}{2} \text{ } \varnothing$	Clé mm	↳ mm ◄
515.3383	1/4" G x 3/8" G	19	13
515.3386	3/8" G x 1/2" G	24	18
515.3385	1/2" G x 3/8" G	24	32
515.3384	3/8" G x 1/4" G	19	29

Raccords d'air comprimé

1/4"
G

3/8"
G

1/2"
G



Laiton

	$\frac{1}{2} \text{ } \varnothing$	Clé mm	↳ mm ◄
515.3380	1/4" G x 1/4" G	17	23
515.3381	3/8" G x 3/8" G	19	23
515.3382	1/2" G x 1/2" G	24	30

Laiton

Raccords de filetage mâle pour tuyaux

1/4"
G

3/8"
G

1/2"
G



	$\frac{1}{2} \text{ } \varnothing$	Clé mm	↳ mm ◄
515.3387	1/4" G x 6 mm	17	35
515.3388	1/4" G x 9 mm	17	35
515.3389	3/8" G x 9 mm	19	36
515.3390	3/8" G x 13 mm	19	42
515.3391	1/2" G x 9 mm	24	40
515.3392	1/2" G x 13 mm	24	46

Coupleurs rapide fileté mâle



1/4" G
3/8" G
1/2" G

$\frac{1}{16}$ Ø | mm |

515.3450	1/4" G	39
515.3451	3/8" G	44
515.3452	1/2" G	44

Embout pour coupleur fileté mâle



1/4" G
3/8" G
1/2" G

$\frac{1}{16}$ Ø | mm |

515.3459	1/4" G	33
515.3460	3/8" G	33
515.3461	1/2" G	39

Coupleurs rapide fileté femelle



1/4" G
3/8" G
1/2" G

$\frac{1}{16}$ Ø | mm |

515.3453	1/4" G	41
515.3454	3/8" G	41
515.3455	1/2" G	44

Embout pour coupleur fileté femelle



1/4" G
3/8" G
1/2" G

$\frac{1}{16}$ Ø | mm |

515.3462	1/4" G	33
515.3463	3/8" G	33
515.3464	1/2" G	35

Coupleurs rapide cannelé



1/4" G
3/8" G
1/2" G

$\frac{1}{16}$ Ø | mm |

515.3456	6	58
515.3457	10	58
515.3458	13	58

Embout pour coupleur cannelé



1/4" G
3/8" G
1/2" G

$\frac{1}{16}$ Ø | mm |

515.3465	6	48
515.3466	10	48
515.3467	13	48

Soufflette stylo en aluminium

AL



Equipée d'un clip de maintien
Buse réglable de Ø 25 mm
Raccordement en 1/4" G

1/4" G



| mm |

515.1908

110

Soufflette pistolet en aluminium

AL



Equipée d'un clip de maintien
Buse réglable de Ø 25 mm
Raccordement en 1/4" G

1/4" G



| mm |

515.1930

110

Soufflette avec molette de réglage de pression

Livré avec un raccord 1/4"



1/4" G



| mm |

515.1901

100

Jeu de 3 soufflettes

Livré avec un raccord 1/4"

Extra - longue



515.1921

| mm |

1 x 515.1902

100

1 x 515.1903

330

1 x 515.1904

490

Soufflette avec bras télescopique

Entrée d'air : 1/4"

Limé avec un raccord 1/4"



515.1907

| mm |

Longueur :

100

Longueur de la buse : 65 à 280 mm

Rotation de la buse à 360°

Rallonges spiralées d'air comprimé

1/4" G

3/8" G

1/2" G



	⌀ mm	Raccord mâle	l mm
515.3330	6	1/4" G	8
515.3335	8	1/4" G	15
515.3340	10	3/8" G	15

Rallonges d'air comprimé en PU



Convient pour l'air et l'eau
Pression maxi : 15 bars
Température d'utilisation - 40°C à 70°C

	⌀ mm X ⌀ mm	l m
515.3344	6 mm x 9 mm	20
515.3345	8 mm x 12 mm	20
515.3346	12 mm x 16 mm	20

Kit de 5 accessoires

Poignée de gonflage homologuée



515.1940	1 x Poignée	1 x Flexible
	1 x Soufflette	1 x Pistolet à peinture
	1 x Pulvérisateur	

Gonfleur d'air à écran digital

Affichage LCD très robuste grâce à sa protection
Caoutchouc anti-choc
Arrêt automatique après utilisation



Gonfleur d'air

Caoutchouc anti-choc
Arrêt automatique après utilisation



515.1955

Affichage : BAR, PSI ou KPA
Capacité : 0,15~19,9 bars, 2~289 psi, 15~1990 kPa
Longueur du tuyau : 300 mm
Entrée d'air : 1/4"

515.1950

Affichage : BAR, PSI ou KPA
Utilisation maxi : 11 bars
Entrée d'air : 1/4"

Gonfleur d'air à écran digital professionnel



515.1965

Corps en matière plastique anti-chocs
Ecran LCD digital
Tolérance : environ +/- 1%
Mise en veille automatique au bout de 5 min

Contient 2 piles de type AA
Valeurs indiquées en bar, kPa ou PSI
Plages de mesures : 0,46~6,80 bar / 35~680 kPa / 5~100 PSI
Equipé d'un tuyau de 800 mm et d'un raccord 1/4" gaz



ASPIRATEURS

Aspirateur poussière	16 - 64
Aspirateurs à eau et poussière	16 - 65
Accessoires pour aspirateurs et poussière	16 - 66

Aspirateur poussière

1000 W

13 l

Livré avec accessoires
Voir détail page 66

Silencieux < 70 dB(A)

165.0500

Puissance 1000 W (max 1200)

Cuve : 13 litres

Débit d'air : 52 l/s

Dépression : 26 kPa (2660 mm.H2O)

Niveau sonore : < 70 dB(A)

Tension : 230 V~50 Hz

Dimensions : 425 x 415 x 590

Moteur silencieux un étage

Porte accessoire intégré

Filtre et cartouche filtrante

Poignée double fonction (fermeture et range accessoires)

Design anti-chocs et anti-reversement

Poids de l'aspirateur : 5 Kg

Aspirateur eau et poussière

1100 W

20 l

Livré avec accessoires
Voir détail page 66

Anti-statique

165.0505

Puissance 1100 W (max 1300)

Cuve Inox : 20 litres

Débit d'air : 50 l/s

Dépression : 21,6 kPa (2200 mm.H2O)

Niveau sonore : < 75 dB(A)

Tension : 230 V~50 Hz

Dimensions : 345 x 345 x 640 mm

Moteur silencieux deux étages

Fermetures métalliques

Moteur By-pass (voir page 70)

Dispositif anti-statique

Chariot résistant aux chocs

Flotteur pour fermer la dépression

Poids de l'aspirateur : 9 Kg

Aspirateur eau et poussière

1200 W

35 l



Livré avec accessoires
Voir détail page 66



165.0510

Grande mobilité

Puissance 1200 W (max 1400)

Cuve Inox : 35 litres

Débit d'air : 54 l/s

Dépression : 23,6 kPa (2400 mm.H2O)

Niveau sonore : 71 dB(A)

Tension : 230 V~50 Hz

Dimensions : 450 x 450 x 620 mm

Moteur silencieux deux étages

Fermetures métalliques

Moteur By-pass (voir page 70)

Dispositif anti-statique

Chariot résistant aux chocs

Flotteur pour fermer la dépression

Poids de l'aspirateur : 9,5 Kg

Aspirateur eau et poussière

1200 W

50 l



Livré avec accessoires
Voir détail page 66



165.0520

Grandes roues

Puissance 1200 W (max 1400)

Cuve Inox : 50 litres

Débit d'air : 54 l/s

Dépression : 23,6 kPa (2400 mm.H2O)

Niveau sonore : 71 dB(A)

Tension : 230 V~50 Hz

Dimensions : 620 x 510 x 850 mm

Poids de l'aspirateur : 16,5 Kg

Moteur silencieux deux étages

Fermetures métalliques

Moteur By-pass (voir page 70)

Chariot résistant aux chocs

Support pour dépose de la tête

Flotteur pour fermer la dépression

Système de vidange

Aspirateur eau et poussière

2000 W

78 l

Livré avec accessoires
Voir détail page 66

2 moteurs

165.0540

16

Puissance 2000 W (max 2400)

Cuve : 78 litres

Débit d'air : 108 l/s

Dépression : 22 kPa (2400 mm.H2O)

Niveau sonore : 74 dB(A)

Tension : 230 V~50 Hz

Dimensions : 620 x 510 x 955 mm

Poids de l'aspirateur : 23 Kg

2 Moteurs silencieux deux étages

Fermetures métalliques

Moteur By-pass (voir page 70)

Cuve acier inox

Chariot résistant aux chocs

Support pour dépose de la tête

Flotteur pour fermer la dépression

Système de vidange

Aspirateur eau et poussière

3000 W

Livré avec accessoires
Voir détail page 66

78 l



165.0550

3 moteurs

Puissance 3000 W (max 3600)

Cuve : 78 litres

Débit d'air : 108 l/s

Dépression : 22 kPa (2240 mm.H2O)

Niveau sonore : 74 dB(A)

Tension : 230 V~50 Hz

Dimensions : 620 x 510 x 955 mm

3 Moteurs silencieux deux étages

Fermetures métalliques

Moteur By-pass (voir page 70)

Dispositif anti-statique

Câble d'alimentation 10 m

Cuve résistante aux chocs

Support pour dépose de la tête

Flotteur pour fermer la dépression

Cuve basculante et démontable

Poids de l'aspirateur : 24 Kg

Accessoires pour aspirateurs eau et poussière			165.0500	165.0505	165.0510	165.0520	165.0540	165.0550
	Référence	Désignation						
	165.0561	Flexible complet 2,5 m - Ø 40 mm			●	●	●	●
	165.0562	Flexible complet 2,5 m - Ø 35 mm	●	●				
	165.0563	Coude acier chromé Ø 40 mm			●	●	●	●
	165.0564	Tube acier chromé Ø 40 mm			●	●	●	●
	165.0565	Tube acier chromé Ø 35 mm						
	165.0566	Suceur biseauté Ø 40 mm			●	●	●	●
	165.0567	Suceur biseauté Ø 35 mm	●	●				
	165.0568	Brosse ronde Ø 40 mm			●	●	●	●
	165.0569	Brosse ronde Ø 35 mm	●	●				
	165.0570	Porte suceur Ø 40 mm et largeur 400 mm					●	●
	165.0571	Porte suceur Ø 35 mm et largeur 300 mm		●				
	165.0572	Porte suceur Ø 40 mm et largeur 300 mm			●	●		
	165.0573	Suceur poussière (insert) 400 mm			●	●	●	●
	165.0574	Suceur poussière (insert) 300 mm		●				
	165.0575	Suceur liquide (insert) 400 mm			●	●	●	●
	165.0576	Suceur liquide (insert) 300 mm		●				
	165.0580	Suceur parquet/moquette Ø 35 pour tube Inox	●					
	165.0581	Suceur plat Ø 35 mm	●	●				

● = équipement de série

Accessoires pour aspirateurs eau et poussière			165.0500	165.0505	165.0510	165.0520	165.0540	165.0550
	Référence	Désignation						
	165.0579	Coude avec régulateur d'air Ø 35 mm	●	●				
	165.0577	Filtre textile					●	●
	165.0578	Filtre textile				●		
	165.0582	Cartouche filtrante	●					
	165.0583	Filtre lavable polyvalent MF1		●	●			
	165.0585	Sac à poussière	●					

- = équipement de série
- = en option

Système By-pass

Le système de motorisation By-pass comprend 2 circuits d'air séparés. Le premier qui aspire et rejette l'air à travers le filtre. Le second circuit qui sert à refroidir le moteur et n'est pas en contact avec l'air souillé.

L'avantage du système By-pass est que le moteur n'est jamais en contact ni avec la poussière, ni avec des liquides, le moteur a donc une durée de vie plus élevée.

Filtres lavables polyvalents

Le filtre polyvalent permet d'aspirer de la poussière et de l'eau en même temps, sans avoir à enlever le filtre ou nettoyer la cuve.

Il suffit de vider la cuve et de laver le filtre sans qu'il soit nécessaire de le changer.



K8

> Aspirateur eau et poussière 1100 W



KS TOOLS

la performance clé en main

L'EXCELLENCE
QUALITE



165.0505