

HYDRAULIQUE & LEVAGE





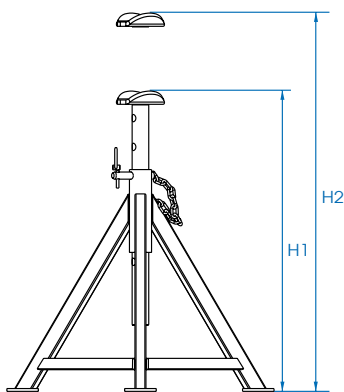
Chandelles





Soutenez toujours le véhicule à l'aide de chandelles avant toute opération sous celui-ci. Il est interdit de séjourner dans, sur et sous le véhicule lorsqu'il est soulevé ou soutenu uniquement par un cric.

9TY321

- Jeux de 2 chandelles standard
- Robustesse garantissant une stabilité maximale et une longue durée de vie
- Réglables sur plusieurs hauteurs
- Conviennent pour pratiquement tous les types de véhicules, par exemple véhicules de tourisme, camions, bus, engins agricoles et de chantier



	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	
9TY32103A	3 T	345	525	4,2
9TY32105A	5 T	390	660	9
9TY32110A	10 T	615	975	22,5
9TY32115A	15 T	615	975	28,4



9TY332

- Jeux de 2 chandelles à vis
- Conviennent pour pratiquement tous les types de véhicules
- Robustesse garantissant une stabilité maximale et une longue durée de vie



Chandelles faciles à utiliser, la vis permet un réglage rapide et précis de la hauteur



	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	
9TY33220AB	20 T	420	680	54
9TY33221AB	20 T	665	1170	75

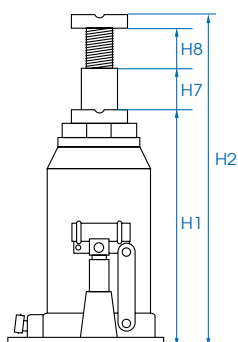
Crics bouteille hydrauliques

9TY111

- Cric bouteille hydraulique à vérin, 1 étage et rehausse
- Tous les modèles peuvent être utilisés de -20 °C à 70 °C
- Peut également être utilisé comme cylindre de pression en position horizontale
- Soupape de sûreté intégrée
- Poignée de pompe galvanisée
- Avec rehausse sur colonne pour une exploitation optimale de la longueur de course



ATTENTION
Le piston de pompe doit être positionné sous le cric



	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Levage hydraulique mm	Colonne mm	kg
9TY111035A	3.5 T	172	372	112	88	3.7
9TY11105A	5 T	212	468	146	110	4.9
9TY11110A	10 T	220	483	148	115	7.3
9TY11115A	15 T	231	498	154	113	9.8
9TY11120A	20 T	241	521	165	115	13.1

Présentoir de crics bouteille

- Dimensions du présentoir : 2070 x 400 x 600 mm

Compositions type

Contenu			13 PCS
9TY111035A		3.5 T	2 PCS
9TY11105A		5 T	2 PCS
9TY11110A		10 T	2 PCS
9TY11115A		15 T	2 PCS
9TY11120A		20 T	5 PCS
87160	Présentoir		1 PCS

Contenu			18 PCS
9TY111035A		3.5 T	5 PCS
9TY11105A		5 T	5 PCS
9TY11110A		10 T	5 PCS
9TY11115A		15 T	2 PCS
9TY11120A		20 T	1 PCS
87160	Présentoir		1 PCS



Crics rouleurs hydrauliques

9HYCR



9HYCR1
Cric à haute levée pour : véhicules à basse garde au sol



9HYCR2
Cric pour :
- voitures
- véhicules utilitaires



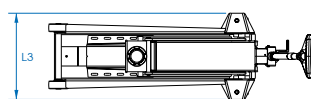
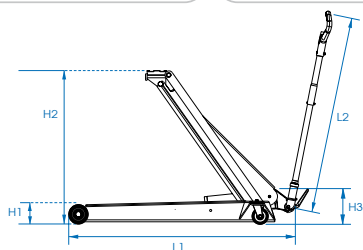
9HYCRH2
Cric à haute levée pour :
- SUV
- camionnettes



9HYCRH5
Cric à haute levée pour :
- camions
- machines agricoles
- machines d'entrepreneur



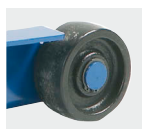
9HYCR4 / 9HYCR6 / 9HYCR10 / 9HYCR12
Cric pour :
- camions
- machines agricoles
- machines d'entrepreneur



Pédale "Quick-lift"



Roulettes silencieuses



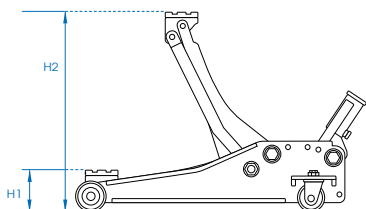
Roulettes standard

- Solide et pratique grâce à la poussée de levée directe sur le vérin avec peu de débattement
- Cadre large et robuste, pour une meilleure stabilité, en acier à haute résistance
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Contrôle précis et sans danger à l'abaissement
- Dispositif d'homme mort à main pour une sécurité optimale à l'abaissement
- Protection totale du vérin et des organes principaux du cric
- Poignée ergonomique
- Dispositif de blocage de la poignée
- Protection des 2 roues directrices
- Pédale "Quick-lift" pour une levée aisée et rapide jusqu'au point souhaité
- Roulettes silencieuses à joint torique en polyuréthane pour protéger le sol de l'atelier (sur 9HYCR1 / 9HYCR2 / 9HYCRH2)

Modèle	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Longueur cadre L1 mm	Longueur poignée L2 mm	Hauteur cadre H3 mm	Largeur L3 mm	kg	● Inclus ○ Option		
									Roulettes silencieuses	Protège châssis	Roues pneumatiques
9HYCR1	1.3 T	80	735	940	950	160	480	39	●	○	
9HYCR2	2 T	80	495	660	950	160	410	31	●	○	
9HYCRH2	2 T	80	795	950	950	220	500	49	●	○	
9HYCRH5	5 T	140	975	1290	1200	265	525	170			○
9HYCR4	4 T	140	600	800	950	240	500	95			○
9HYCR6	6 T	140	600	800	1200	240	500	95			○
9HYCR10	10 T	150	585	805	1200	260	530	118			○
9HYCR12	12 T	150	585	805	1200	260	530	118			○

9TY133A25AB

- Profil extra-plat.
- Régulateur de vitesse hydraulique.
- Double pompe pour un levage plus rapide



Double pompe pour un levage plus rapide.



9TY133A25AB

Capacité
Tonnes

2.5 T

Hauteur minimum
H1 mm

75

Hauteur maximum
H2 mm

515



33.8

Crics rouleurs hydrauliques

9HYCRC

- Extrêmement bas, hauteur minimum de 55 mm seulement
- Cric combiné à deux points de levage (ciseaux 55 - 455 mm, vérin 410 - 730 mm)
- Capacité : 4 t sur les ciseaux et 5 t sur le vérin
- Repliable et donc adapté aux camionnettes de service
- Solide et pratique grâce à la poussée de levée directe sur le vérin avec peu de débattements
- Cadre large et robuste, pour une meilleure stabilité, en acier à haute résistance
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Contrôle précis et sans danger à l'abaissement



9HYCRC5
Cric pour :
- chariots à fourche
convient également pour :
- agriculture
- industrie

	Capacité Tonnes	Hauteur minimum mm	Hauteur maximum mm	Longueur cadre mm	Longueur poignée mm	Hauteur cadre mm	Largeur mm	kg
9HYCRC5	ciseau : 4 T vérin : 5 T	ciseau : 55 vérin : 410	ciseau : 455 vérin : 730	810	830	100	250	43

Accessoires

9HYCRA1

- Caoutchouc pour protéger le châssis du véhicule
- Pour 9HYCR1 / 9HYCR2 / 9HYCRH2
- Accessoire sur demande



9HYCRA2

- Roues pneumatiques pour un transport aisé et une grande maniabilité, même sur les surfaces irrégulières
- Pour 9HYCRH5 / 9HYCR4 / 9HYCR6 / 9HYCR10 / 9HYCR12
- Accessoire sur demande



9HYCRA3

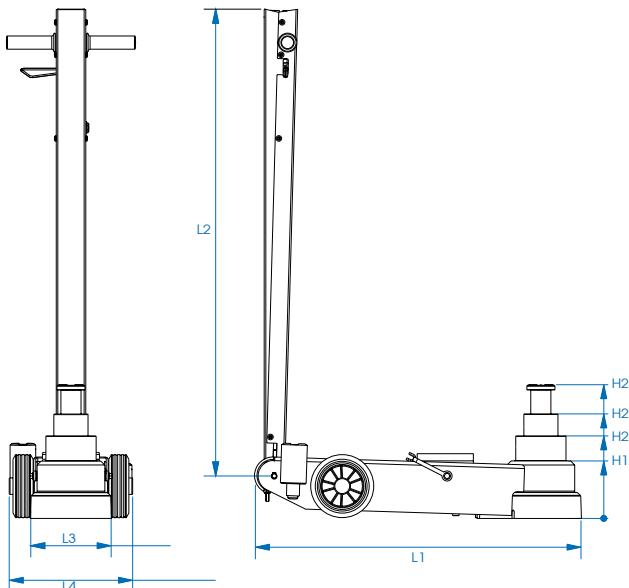
- Rallonge
- Accroît la hauteur maximum de 125 mm
- Convient pour 9HYCR4-9HYCR6-9HYCR10-9HYCR12-9HYCRH5



Crics hydropneumatiques

9HYCH

- Poignée inclinable
- Protection des gaines pneumatiques dans la poignée
- Protection intégrale du système hydropneumatique
- Piston à chromage dur pour une longue durée de vie
- Dispositif d'homme mort pour une sécurité optimale lors de l'abaissement et au levage
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Inclus : 2 rallonges (50/100 mm)



	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Longueur cadre L1 mm	Longueur poignée L2 mm	Largeur avec roulettes L4 mm	Largeur L3 mm	Pression d'alimentation bar	Conso. d'air L/min	kg
9HYCH125H	25 T	360	610	820	1160	310	230	9 - 12	350	71
9HYCH225	25 / 10 T	180	275 / 380	770	1160	305	160	9 - 12	350	60
9HYCH250	50 / 25 T	220	340 / 450	810	1160	315	200	9 - 12	350	80
9HYCH350	50 / 25 / 10 T	150	210 / 265 / 335	810	1160	310	200	9 - 12	350	67



9HYCH125H
Cric hydropneumatique à un étage pour machines agricoles et autres véhicules à haute garde au sol



9HYCH225
Cric hydropneumatique universel à deux étages pour bus et camions à haute garde au sol



9HYCH250
Cric hydropneumatique à deux étages pour bus et camions de grande taille



9HYCH350
Cric hydropneumatique à trois étages pour les bus à chassis bas et autres véhicules à basse garde au sol



Cric hydropneumatique portable

9HYCHP

28 kg

- Très bas : 160 mm minimum de hauteur seulement
Léger : 28 kg seulement
- Conception pratique : aucun flexible, aucune poignée et aucune soupape séparés
- Facile à l'emploi avec le levier, la poignée de transport et la soupape de commande intégrés en une seule et même fonction
- Poignée inclinable
- Protection des gaines pneumatiques dans la poignée
- Protection intégrale du système hydropneumatique
- Piston à chromage dur pour une longue durée de vie
- Dispositif d'homme mort pour une sécurité optimale lors de l'abaissement et au levage
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Inclus : 2 rallonges (50/100 mm)



9HYCHP225
Cric hydropneumatique portable idéal pour les camionnettes de service



	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Longueur cadre L1 mm	Longueur poignée L2 mm	Largeur avec roulettes L4 mm	Largeur L3 mm	Pression d'alimentation bar	Conso. d'air L/min	
9HYCHP225	25 / 10 T	160	235 / 320	535	550	290	225	09-déc	350	28

Accessoires

9HYCHR25

- Rallonge
- Accroît la hauteur maximum de 250 mm
- Convient pour tous les modèles de crics hydropneumatiques



Ne pas utiliser avec d'autres rallonges

9HYCHOP1

- Selle Ø145mm
- Convient pour les opérations de levée sous boulons, différentiel
- Pour application des séries 9HYCH125H - 9HYCHP225 - 9HYCH225 - 9HYCH250 - 9HYCH350

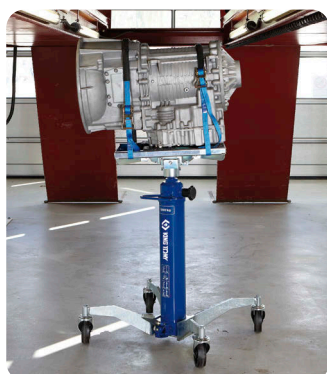


Vérin de fosse hydraulique à vérin télescopique

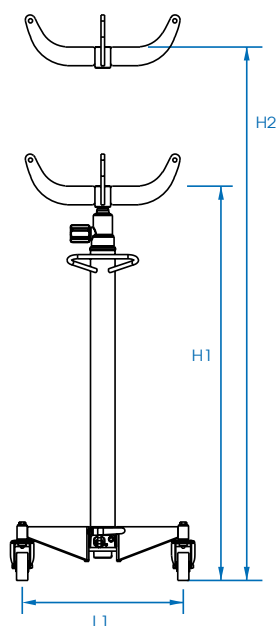
9HYVB

IDÉAL POUR
LES FONDS
DE FOSSES

- Solution idéale pour la levée des boîtes de vitesses des gros camions
- Parfait pour les fosses vu sa basse hauteur minimum et sa grande longueur de course
- Double vérin
- Tête et pieds galvanisés
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Réglage progressif pour un positionnement précis
- Poussée de levée directe sur le vérin
- Protection totale du vérin
- Dispositif d'homme mort à main pour une sécurité optimale
- Grandes et solides roulettes pivotantes (dont 2 verrouillables) pour une stabilité et une mobilité optimales
- Pompe à pied pour libérer les deux mains



Selle de soutien vendue séparément



	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Largeur L1 mm	Diamètre des roulettes mm	
9HYVB12	1.2 T	905	1920	720	Ø 125	70



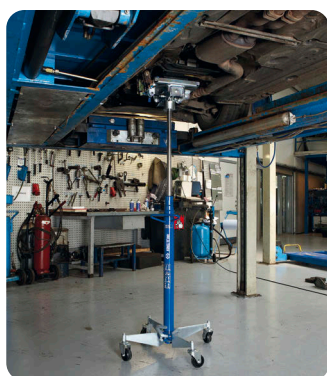
Selle de soutien vendue séparément



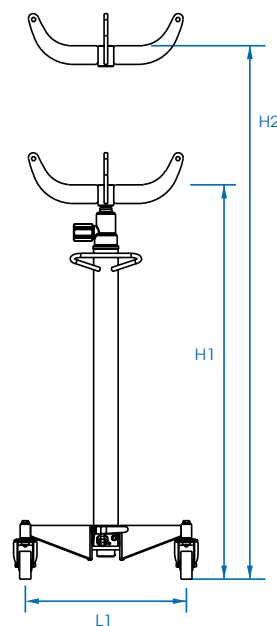
Vérins de fosse hydrauliques

9HYV

- Tige de piston et piston de pompe à chromage dur pour une longue durée de vie
- Convient également pour un grand nombre d'autres opérations de levage, comme le montage d'amortisseurs, de réservoirs etc.
- Tête et pieds galvanisés
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Réglage progressif pour un positionnement précis
- Poussée de levée directe sur le vérin
- Protection totale du vérin
- Dispositif d'homme mort à main pour une sécurité optimale
- Grandes et solides roulettes pivotantes pour une stabilité et une mobilité optimales
- Pompe à pied pour libérer les deux mains



Support de boîte de vitesses vendu séparément

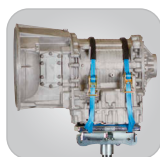


	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Largeur L1 mm	Diamètre des roulettes mm	kg
9HYV3	0.3 T	1130	1965	530	Ø 80	33
9HYV6	0.6 T	1130	1965	530	Ø 80	33

Accessoires

9HYVS1

- Support de boîte de vitesses pour voitures
- Peut être inclinée d'environ 10 degrés dans toutes les directions pour un démontage et un remontage précis des boîtes de vitesses
- Y compris 2 colliers de serrage et 2 amortisseurs en caoutchouc aimantés
- Accessoire adapté à tous les modèles



	Capacité Tonnes	Dimensions mm	kg
9HYVS1	0.5 T	352x307x118	18,5

9HYVS3

- Selle de soutien pour voitures et camions
- Peut être inclinée d'environ 10 degrés pour un démontage et un remontage précis des boîtes de vitesses
- Construction très basse
- Y compris 2 colliers de serrage et 4 amortisseurs en caoutchouc aimantés
- Accessoire adapté à : 9HYVB12



	Capacité Tonnes	Dimensions mm	kg
9HYVS3	1 T	542x385x110	24



Grues d'atelier hydrauliques

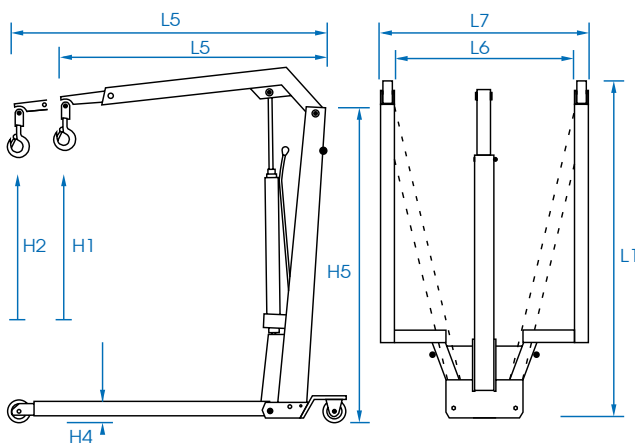
9HYGR

- Grue d'atelier hydraulique pour les garages et les camionnettes de service
- Bras d'extraction à grande capacité de levée, même en position extrême
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Poussée de levée directe sur le vérin
- Crochet pivotant à 360°
- Tige de piston et piston de pompe à chromage dur pour une longue durée de vie
- Dispositif d'homme mort à main
- Roues arrière pivotantes à 360° pour garantir la maniabilité de la grue, même à charge pleine
- Repliable en quelques secondes pour un rangement rapide et aisé
- Encombrement minimal sur le sol de l'atelier lorsque la grue est repliée



5 positions = 5 capacités

	Position NO. 1 kg	Position NO. 2 kg	Position NO. 3 kg	Position NO. 4 kg	Position NO. 5 kg
9HYGR55	550	500	450	400	350
9HYGR11	1100	1000	900	800	700

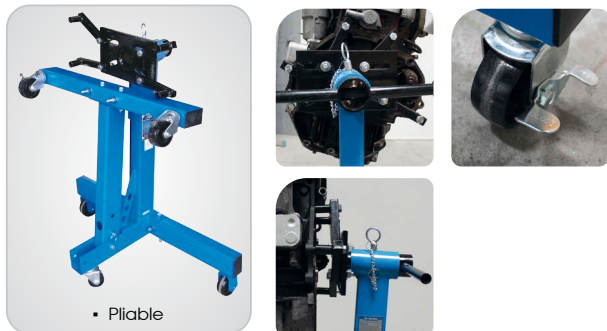


	Capacité Tonnes	Hauteur minimum H1 mm	Hauteur maximum H2 mm	Bras d'extraction L5 mm	Hauteur du cadre H4 mm	Longueur cadre L1 mm	Largeur intérieure L6 mm	Largeur du cadre L7 mm	Hauteur H5 mm	kg
9HYGR55	0.55 T	2020	2340	955 - 1375	125	1420	955	1080	1520	75
9HYGR11	1.1 T	2020	2340	955 - 1375	125	1420	985	1110	1520	95

Support moteur

9TY135

- Pour des interventions sur moteurs démontés
- 4 bras réglables (écartement et inclinaison)
- Support orientable à 360°
- 5 roues dont 3 directionnelles et 2 avec freins



• Pliable



Capacité
kg



9TY135150AB

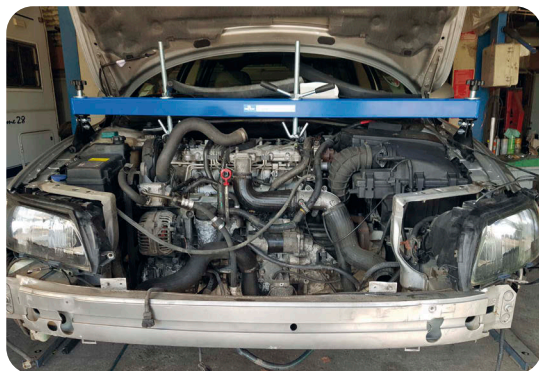
680 kg

33

Traverse support moteur

9TY61105AB

- Permet de maintenir le moteur ou la boîte de vitesses lors du démontage
- Pieds orientables
- Patins antidérapants en caoutchouc



Capacité
kg

Longueur
mm



9TY61105AB

500 kg

1500

22

Équilibreur de charge

9TY621AB

- Facilite la manipulation et le positionnement du moteur



Capacité
kg

Longueur
mm



9TY621AB

680 kg

400

5.5



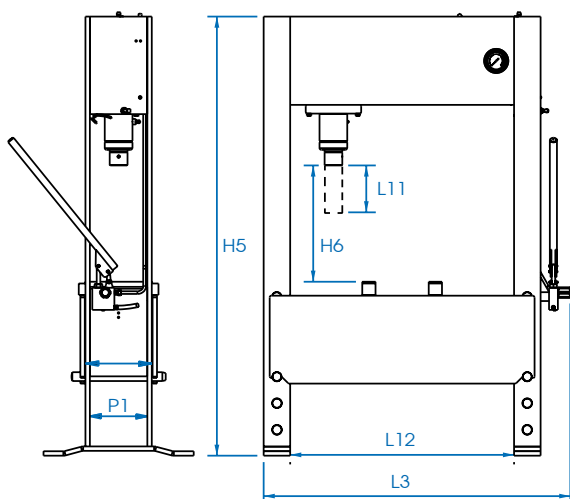
Presses hydropneumatique

9HYP

- Presse hydraulique à main pour les ateliers de dépannage de camions et l'industrie
- Longueur de course de 300 mm pour les tâches exigeantes
- Table de presse réglée par un treuil
- Traction par chaîne en option pour le levage/abaissement du plateau à l'aide du vérin (9HYP1400)
- Vitesse élevée à commande pneumatique double effet à pied laissant les deux mains libres pour une mise en place rapide et précise
- Manomètre intégré à hauteur idéale
- Deux blocs en V inclus
- Vérin à glissement latéral
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Sabot de pression amovible pour le montage de différents mandrins
- Cadre et plateau de presse entièrement soudés en acier à haute résistance pour une longue durée de vie



ATTENTION
Approche pneumatique, finition manuelle (12 bars max.)



	Capacité Tonnes	Largeur L3 mm	Hauteur H5 mm	Longueur de course L11 mm	Largeur entre les pieds L12 mm	Profondeur entre les pieds P1 mm	Hauteur libre H6 mm	kg
9HYP40	40 T	1190	1740	300	850	215	85 - 785	425
9HYP60	60 T	1390	1980	300	1010	259	180 - 780	625
9HYP100	100 T	1600	2040	300	1100	325	75 - 675	1200

Presses électrohydrauliques

- Pompe électrohydraulique
- Réglage progressif de la pression
- Vérin à double effet et à glissement latéral
- Grande longueur de course de 300 mm
- Manomètre intégré
- Traction par chaîne pour la levée/abaissement du plateau à l'aide du vérin
- Sabot de pression amovible pour le montage de différents mandrins
- Moteur de 3 x 400 V et 50 / 60 Hz (commutation 3 x 230 V possible)



40 T

60 T

100 T

Presse junior hydropneumatique

9HYP

- Presse junior hydraulique à main pour les garages et l'industrie légère
- Déplacement pneumatique à commande à pied du piston de presse pour une fixation rapide et précise de la pièce
- Manomètre intégré à hauteur idéale
- Deux blocs en V inclus
- Vérin à glissement latéral
- Soupape de sûreté intégrée pour empêcher toute surcharge
- Sabot de pression amovible pour le montage de différents mandrins
- Cadre et plateau de presse entièrement soudés en acier à haute résistance pour une longue durée de vie



Approche pneumatique, finition manuelle (11 bars max.)

	Capacité Tonnes	Largeur L3 mm	Hauteur H5 mm	Longueur de course L11 mm	Largeur entre les pieds L12 mm	Profondeur entre les pieds P1 mm	Hauteur libre H6 mm	
9HYP20	20 T	885	1620	150	640	130	105 - 780	130

Accessoires

9HYPA1

- Treuil à montage aisé
- Levée et abaissement aisés et efficaces du plateau de presse
- Compatible avec 9HYP20



9HYPA2

- Kit d'outils de presse
- Plaque de presse avec trois mandrins (Ø 12, 20 et 30 mm et adaptateur)
- Compatible avec 9HYP20



9HYPA3

- Kit d'outils de presse
- Plaque de presse avec jeu de mandrins (Ø 10, 12, 15, 17, 20, 22, 25 et 30 mm, adaptateur et support)
- Compatible avec 9HYP40, 9HYP60, 9HYP100



9HYPP

- Écran de protection
- Conforme à la réglementation de la CE selon la Directive Machines 2006/42/CE
- Peut être ajusté en fonction de la hauteur de travail souhaitée
- Équipé de deux poignées et de ressorts à gaz pour le positionnement en continu
- Écran de protection avec un point de rupture extrêmement élevé
- Maille en acier avec plexiglas incassable



Compatible avec

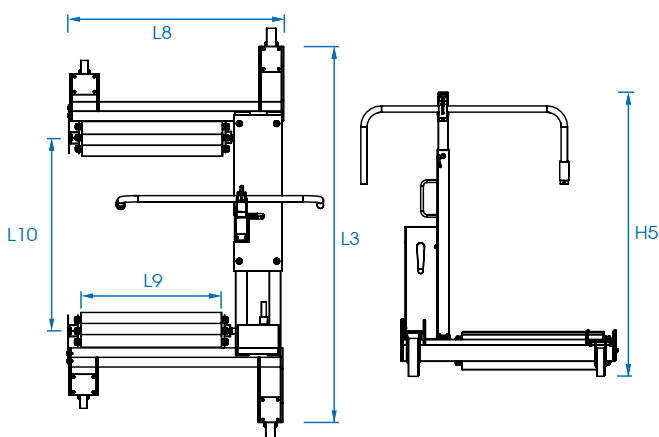
9HYPP25	9HYP25
9HYPP40	9HYP40
9HYPP60	9HYP60
9HYPP100	9HYP100



Chariot porte-roues mécanique

9HYCM

- Chariot porte-roues mécanique pour tracteurs, machines agricoles et machines d'entrepreneur
- Pour un remplacement rapide et ergonomique des grandes roues, même à sculptures profondes
- Support de sécurité robuste pour une fixation rapide de la roue durant le transport
- Levée et abaissement rapides et précis grâce à la manivelle mécanique
- Bras de levage à glissement latéral pour des roues de $\varnothing 920$ à 2300 mm
- Bras de levage à trois roulements pour une rotation aisée de la roue
- Bonne maniabilité grâce aux 4 grandes roues robustes et pivotantes



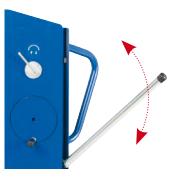
	Capacité Tonnes	Longueur L8 mm	Largeur L3 mm	Hauteur H5 mm	Longueur des rouleaux L9 mm	Distance entre les rouleaux L10 mm	Diamètre des rouleaux mm	Dimensions des roues mm	kg
9HYCM15	1.5 T	1160	1360 - 2380	1360	740	720 - 1380	$\varnothing 80$	$\varnothing 920 - 2300$	150



Chariots porte-roues hydrauliques

9HYCM15V2



- Pour un remplacement rapide et ergonomique des grandes roues, même à sculptures profondes
- Maniabilité inégalée : une personne seule peut désormais manipuler un pneu sans avoir besoin d'aide.
- Levée et abaissement rapides et précis grâce à la manivelle hydraulique
- Support de sécurité robuste pour une fixation rapide de la roue durant le transport
- Bonne maniabilité grâce aux quatre grandes roues robustes et pivotantes
- Sécurité de l'utilisateur optimale
- Assemblage facile (8 boulons)
- Plus ergonomique que le 9HYCM15
- Epaisseur de roue max : 1200 mm



Levier avec système hydraulique pour contrôler l'écartement des rouleaux entraînant la levée et l'abaissement de la roue.

Système de maintien et d'alignement de la roue



	Capacité (Tonnes)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Longueur des rouleaux (mm)	Distance entre les rouleaux (mm)	Diamètre des rouleaux (mm)	Dimensions des roues (mm)	
9HYCM15V2	1.5 T	1635	1030	1480	690	900 - 1650	85	Ø 1000 - 2400	216



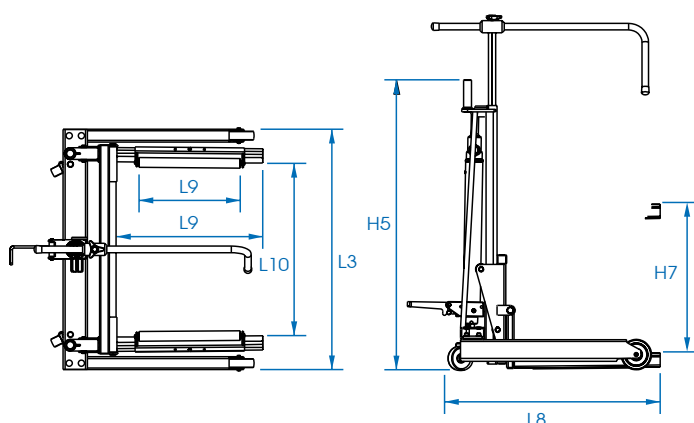
Chariot porte-roues hydraulique

9HYCM

- Chariot porte-roues hydraulique pour camionnettes, camions et bus
- Chariot ergonomique et adaptable pour le changement des roues et des jeux de freins
- Idéal pour lever les tambours de freins, les réservoirs, les boîtes à outils, etc.
- Support de sécurité robuste pour une fixation rapide de la roue durant le transport
- Bras de levage à roulements pour une rotation aisée de la roue en position correcte
- Bras de levage à glissement latéral pour des roues mesurant de Ø 270 à 1300 mm
- Dispositif d'homme mort à main
- Pompe à pied pour libérer les mains
- Avec 2 roues pivotantes à 360°



Bras de grue télescopique
vendu séparément



	Capacité Tonnes	Longueur L8 mm	Largeur L3 mm	Hauteur H5 mm	Longueur des rouleaux/fourches L9 mm	Distance entre les rouleaux L10 mm	Hauteur de levée H7 mm	Dimensions des roues mm	kg
9HYCM5	0.5 T	870	990	1180	415 / 600	260 - 710	710	Ø 270-1300	100

Accessoire

9HYCMA1

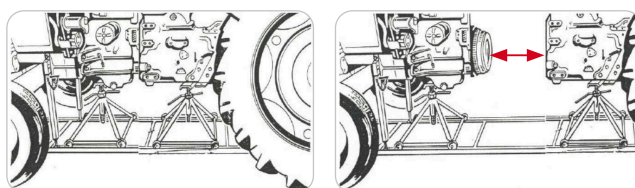
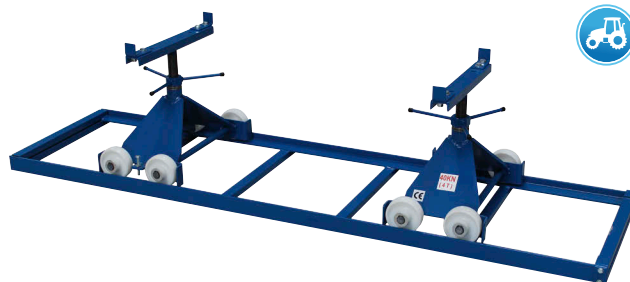
- Bras de grue pour freins à disques, étriers de freins, etc.
- Capacité: 100-250 kg
- Le bras de grue télescopique permet de transformer le chariot porte-roues en un outil de levage aisé
- Le bras de grue garantit efficacité et ergonomie lors de la levée des freins à disques, des tambours de freins, des étriers, etc.
- Le bras de grue peut être escamoté à 180° pour ne pas entraver le remplacement des roues
- Crochet pivotant à 360°
- Compatible avec 9HYCM5



Désaccoupleurs

9DE50

- Désaccoupleur universel adaptable à tous les modèles de tracteurs
- Taquets afin de prévenir tout glissement latéral et assurer une sécurité optimale
- Roulettes permettant à une seule personne de déplacer le chemin de roulement
- Les chariots guidés sur le rail (chemin de roulement) permettent de conserver un alignement parfait tout au long du désaccouplage
- Ecartement entre les chariots de 500 mm à 1600 mm (3900 mm avec prolongateur en option)
- Longueur (utile) d'un chemin de roulement : 2250 mm (4500 mm avec prolongateur)
- Stabilisateurs en option pour sécuriser l'ensemble en position de démontage (charge 1 tonne / réglables de 600 à 900 mm de hauteur)



- La hauteur est ajustable avec précision au moyen d'un système de vis-écrou avec butée à bille diminuant les efforts



- Un système de vis permet de bloquer le chariot sur son chemin de roulement afin de sécuriser au maximum la position de travail

	Charge par chariot (Tonnes)	Hauteur minimum (mm)	Hauteur maximum (mm)	OPTION Prolongateurs	OPTION Stabilisateurs	
9DE5005	4 T	300	430	9DE5006	9DE5003	100
9DE5001	4 T	400	600	9DE5007	9DE5003	106
9DE5008	4 T	510	700	9DE5009	9DE5003	116

