

GKS[®] PERFECT

Système de levage et de transport
pour charges lourdes jusqu'à 200 t

Revendeur Agrée France :

SYSTÉMA
AWT

Vous rend la charge plus légère !
Solutions & Systèmes de Manutention, Levage appliqués à l'Industrie



e-mail : sales@systema-awt.com - Tel: +33 0-980804899

Web : www.systema-awt.com



L'original – dans la meilleure qualité. Depuis 1967.
Partout dans le monde.

www.gks-perfekt.com

Made in Germany !



Appareils de levage hydrauliques

V / V-EX / G / U



Appareils de levage hydrauliques V / V-EX / G / U

Les appareils de levage GKS-PERFEKT correspondent aux standards de qualité les plus élevés. Ils sont robustes, durent longtemps et sont éprouvés depuis des dizaines d'années dans le monde entier. Nos appareils de levage sont intégralement contrôlés et testés avant leur livraison. Nous pouvons ainsi garantir leur fonctionnement parfait. Le client reçoit un appareil pratique pour une utilisation universelle où qu'il se trouve – que ce soit en entreprise, en atelier, à l'extérieur ou dans des locaux de production.

CARACTERISTIQUES

- Matière première de haute qualité
- Guidages de précision
- Notre patte de sécurité matricée réglable en hauteur avec marge de sécurité élevée a déjà fait ses preuves
- Marque de contrôle BGV D8 (D) / ANSI / ASME (USA)
- Structure modulaire pour un entretien aisé
- Assistance technique pendant toute la durée de vie de l'appareil
- Hauteur de chargement particulièrement réduite à partir de 15 mm

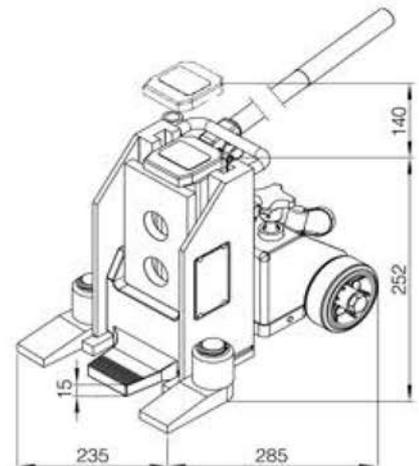


**Appareils de levage V5 ▶ ▶ Pour charges lourdes jusqu'à 5 tonnes****Caractéristiques :**

- Patte de sécurité forgée dans un matériau densifié extrêmement résistant
- Le forgeage garantit une très grande marge de sécurité (dépassant les prescriptions de la directive UE 2006/42/CE)
- Un tourillon au dos garantit un accrochage correct
- Charge deux/quatre fois plus élevée en cas d'utilisation de deux appareils de levage ou plus avec une pompe à main PV, une pompe électrique PE ou un groupe de pression synchronisé Quadro

**Caractéristiques techniques****V5**

N° d'article	10181
Capacité de charge maximale	50 kN (5 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	15 mm
Hauteur de levage	140 mm
Possibilité de réglage de la patte	3 x
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	252 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	285 x 235 x 252 mm
Poids propre en kg, avec remplissage d'huile	21 kg





Appareils de levage V10 ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 10 tonnes

Caractéristiques :

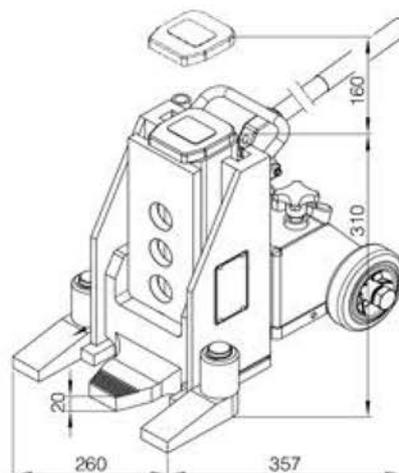
- Patte de sécurité forgée dans un matériau densifié extrêmement résistant
- Le forgeage garantit une très grande marge de sécurité (dépassant les prescriptions de la directive UE 2006/42/CE)
- Un tourillon au dos garantit un accrochage correct
- Charge deux/quatre fois plus élevée en cas d'utilisation de deux appareils de levage ou plus avec une pompe à main PV, une pompe électrique PE ou un groupe de pression synchronisé Quadro



Caractéristiques techniques

V10

N° d'article	10182
Capacité de charge maximale	100 kN (10 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	20 mm
Hauteur de levage	160 mm
Possibilité de réglage de la patte	4 x
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	310 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	357 x 260 x 310 mm
Poids propre en kg, avec remplissage d'huile	32 kg



Contenu

Appareils de levage hydrauliques

Pompes

Chariots de transport

Chariots pivotants

Système de transport ROBOT

Roulettes

Appareils spéciaux

Réparation



Appareils de levage V15 ▶ ▶ Pour charges lourdes jusqu'à 15 tonnes

Caractéristiques :

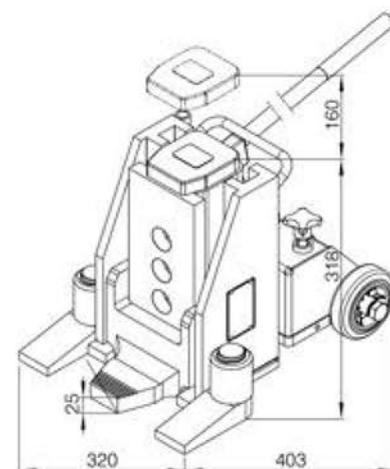
- Patte de sécurité forgée dans un matériau densifié extrêmement résistant
- Le forgeage garantit une très grande marge de sécurité (dépassant les prescriptions de la directive UE 2006/42/CE)
- Un tourillon au dos garantit un accrochage correct
- Charge deux/quatre fois plus élevée en cas d'utilisation de deux appareils de levage ou plus avec une pompe à main PV ou une pompe électrique PE



Caractéristiques techniques

V15

N° d'article	10183
Capacité de charge maximale	150 kN (15 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	25 mm
Hauteur de levage	160 mm
Possibilité de réglage de la patte	4 x
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	318 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	403 x 320 x 318 mm
Poids propre en kg, avec remplissage d'huile	53 kg



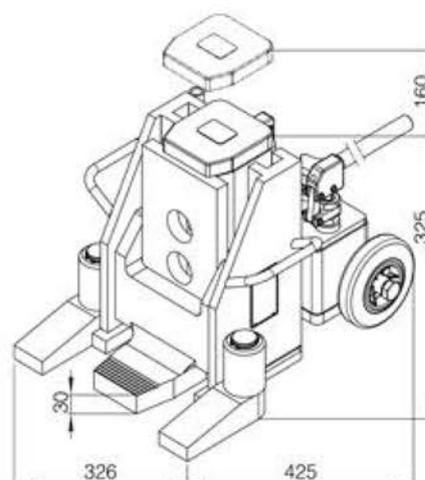


Appareils de levage V20 ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 20 tonnes

Caractéristiques :

- Transport doux pour le dos grâce à la possibilité de basculer la charge sur les roulettes mobiles du cric
- Levage rapide grâce à une course triple par levage

Caractéristiques techniques	V20
N° d'article	10184
Capacité de charge maximale	200 kN (20 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	30 mm
Hauteur de levage	160 mm
Possibilité de réglage de la patte	3 x
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	325 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	425 x 326 x 325 mm
Poids propre en kg, avec remplissage d'huile	72 kg

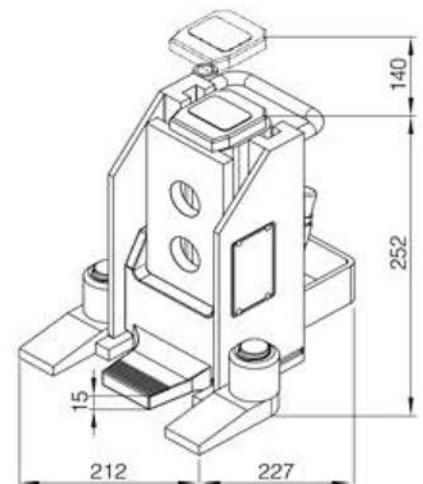


**Appareils de levage V5-EX ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 5 tonnes****Caractéristiques :**

- L'idéal dans les endroits difficilement accessibles et lorsque des distances de sécurité sont requises
- Utilisation au moyen d'une pompe à main PV (jusqu'à deux appareils de levage) ou d'une pompe électrique PE (jusqu'à quatre appareils de levage)
- à utiliser uniquement avec une pompe externe

Caractéristiques techniques**V5-EX**

N° d'article	10185
Capacité de charge maximale	50 kN (5 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	15 mm
Hauteur de levage	140 mm
Possibilité de réglage de la patte	3 x
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	252 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	227 x 212 x 252 mm
Poids en kg	17 kg



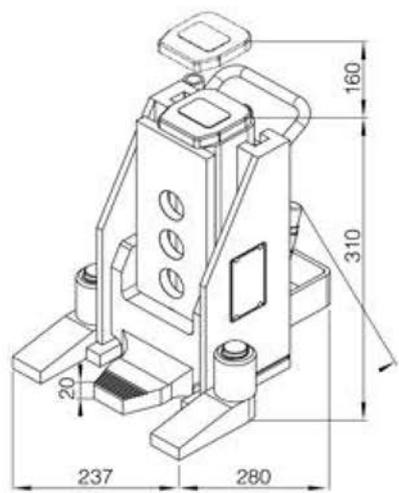


Appareils de levage V10-EX ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 10 tonnes

- Caractéristiques :**
- L'idéal dans les endroits difficilement accessibles et lorsque des distances de sécurité sont requises
 - Utilisation au moyen d'une pompe à main PV (jusqu'à deux appareils de levage) ou d'une pompe électrique PE (jusqu'à quatre appareils de levage)
 - à utiliser uniquement avec une pompe externe



Caractéristiques techniques	V10-EX
N° d'article	10186
Capacité de charge maximale	100kN (10 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	20 mm
Hauteur de levage	160 mm
Possibilité de réglage de la patte	4 x
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	310 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	280 x 237 x 310 mm
Poids en kg	27 kg



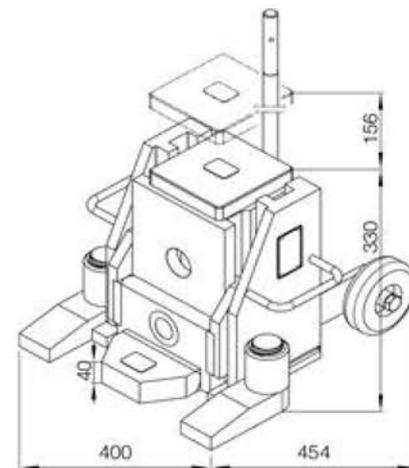
Contenu
Appareils de levage hydrauliques
Pompes
Chariots de transport
Chariots pivotants
Système de transport ROBOT
Roulettes
Appareils spéciaux
Réparation

**Appareils de levage V30-EX ▶ ▶ Pour charges lourdes jusqu'à 30 tonnes****Caractéristiques :**

- L'idéal dans les endroits difficilement accessibles et lorsque des distances de sécurité sont requises
- Utilisation au moyen d'une pompe à main PV (jusqu'à un appareil de levage) ou d'une pompe électrique PE (jusqu'à deux appareils de levage)
- à utiliser uniquement avec une pompe externe

**Caractéristiques techniques****V30-EX**

N° d'article	11140
Capacité de charge maximale	300 kN (30 t)
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	40 mm
Pression de fonctionnement	430 bar
Hauteur de levage	156 mm
Possibilité de réglage de la patte	2 x
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	330 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	454 x 400 x 330 mm
Poids en kg	105 kg



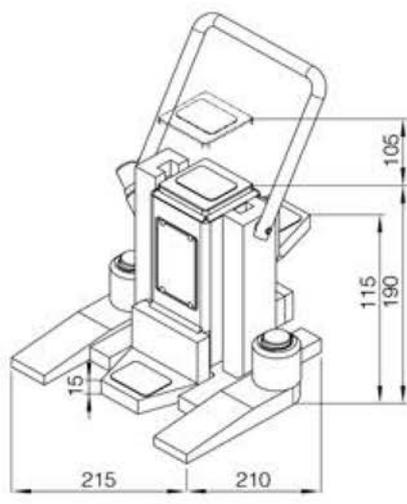


Appareils de levage V5K-EX ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 5 tonnes

- Caractéristiques :**
- Format plus bas avec patte fixe sur les deux côtés
 - Utilisation au moyen d'une pompe à main PV (jusqu'à deux appareils de levage) ou d'une pompe électrique PE (jusqu'à quatre appareils de levage)
 - à utiliser uniquement avec une pompe externe



Caractéristiques techniques	V5K-EX
N° d'article	10187
Capacité de charge maximale	50 kN (5 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	15 mm
Hauteur de levage	105 mm
Hauteur de levage max. – Patte 1 / Patte 2	120 / 220 mm
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	190 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	210 x 215 x 190 mm
Poids en kg	12 kg



Contenu
Appareils de levage hydrauliques
Pompes
Chariots de transport
Chariots pivotants
Système de transport ROBOT
Roulettes
Appareils spéciaux
Réparation



Appareils de levage V10K-EX ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 10 tonnes

Caractéristiques :

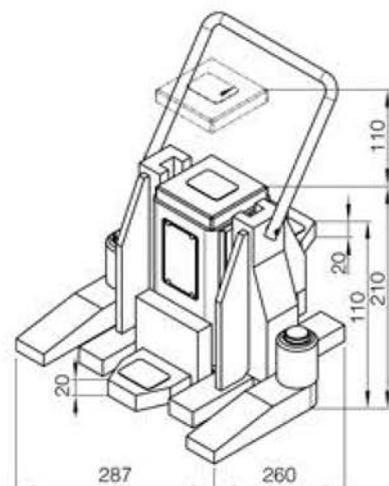
- Format plus bas avec patte fixe sur les deux côtés
- Utilisation au moyen d'une pompe à main PV (jusqu'à deux appareils de levage) ou d'une pompe électrique PE (jusqu'à quatre appareils de levage)
- à utiliser uniquement avec une pompe externe



Caractéristiques techniques

V10K-EX

N° d'article	11889
Capacité de charge maximale	100kN (10 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	20 mm
Hauteur de levage	110 mm
Hauteur de levage max. – Patte 1 / Patte 2	130 / 220 mm
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	210 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	260 x 287 x 210 mm
Poids en kg	24 kg

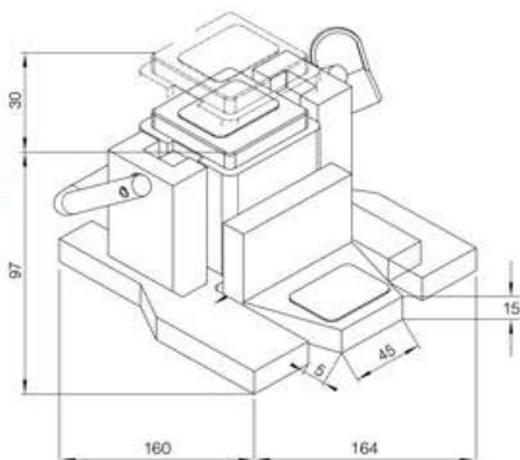




Appareils de levage V5KK-EX ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 5 tonnes

Caractéristiques :

- Format extrêmement bas pour les machines dotées de revêtements
- Dimensions compactes, hauteur réduite, poids léger mais 50 kN de capacité de charge maximale. Cet engin de levage convient idéalement pour les machines basses, dotées d'un revêtement en tôle. Grâce à un tuyau hydraulique, un raccord à fermeture rapide et une pompe à main de type PV-K, ce cric peut également être utilisé dans des endroits difficilement accessibles. Un ou deux appareils de levage peuvent être raccordés. Lorsqu'il est question de protection du travail et de sécurité et lorsque la charge ne peut pas être soulevée directement, ce cric est un outil de premier choix. Ce système utilisant un guide coulissant vissé réduit fortement l'usure et ses composants peuvent être remplacés aisément
- à utiliser uniquement avec une pompe externe



Caractéristiques techniques

V5KK-EX

N° d'article	13701
Capacité de charge maximale	50 kN (5 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	15 mm
Hauteur de levage	30 mm
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	97 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	160 x 164 x 97 mm
Poids en kg	7 kg



Contenu

Appareils de levage hydrauliques

Pompes

Chariots de transport

Chariots pivotants

Système de transport ROBOT

Roulettes

Appareils spéciaux

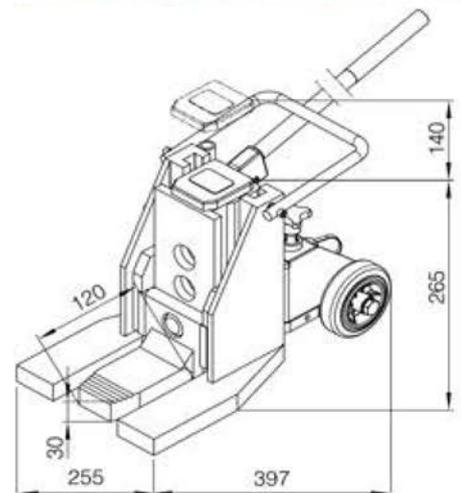
Réparation

**Appareils de levage G5 ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 5 tonnes****Caractéristiques :**

- Spécialement conçus pour la maintenance des chariots-élévateurs et autres véhicules industriels
- Stabilité optimale grâce à des pieds fixes et à une patte de sécurité rallongée dotée de rainure

**Caractéristiques techniques****G5**

N° d'article	10189
Capacité de charge maximale	50 kN (5 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	30 mm
Hauteur de levage	140 mm
Possibilité de réglage de la patte	3 x
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	265 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	397 x 255 x 265 mm
Poids propre en kg, avec remplissage d'huile	30 kg





Appareils de levage G10 ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 10 tonnes

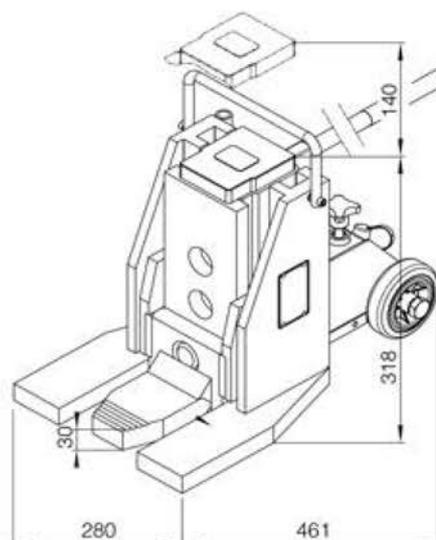
Caractéristiques :

- Spécialement conçus pour la maintenance des chariots-élévateurs et autres véhicules industriels
- Stabilité optimale grâce à des pieds fixes et à une patte de sécurité rallongée dotée de rainure

Caractéristiques techniques

G10

N° d'article	12378
Capacité de charge maximale	100 kN (10 t)
Pression de fonctionnement	520 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	30 mm
Hauteur de levage	140 mm
Possibilité de réglage de la patte	3 x
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	318 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	461 x 280 x 318 mm
Poids propre en kg, avec remplissage d'huile	57 kg



Contenu

Appareils de levage hydrauliques

Pompes

Chariots de transport

Chariots pivotants

Système de transport ROBOT

Roulettes

Appareils spéciaux

Réparation



Appareils de levage U6 ► ► Pour charges lourdes jusqu'à 6 tonnes

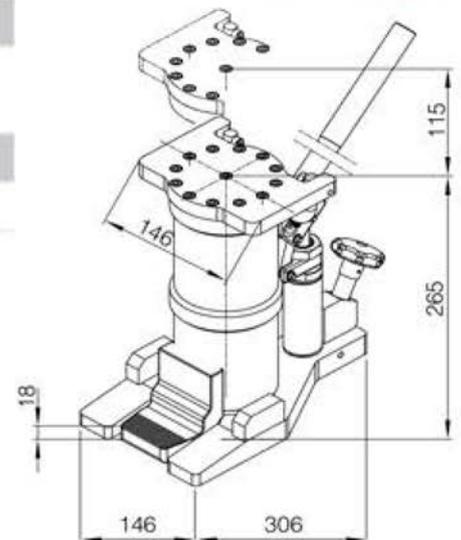
Caractéristiques :

- Appareil de levage universel pour des utilisations horizontales et verticales

Caractéristiques techniques

U6

N° d'article	13292
Capacité de charge maximale	60 kN (6 t)
Pression de fonctionnement	720 bar
Hauteur minimale de chargement à l'aide de la patte	18 mm
Hauteur de levage	115 mm
Hauteur de chargement à l'aide de la plaque supérieure	265 mm
Dimensions extérieures (L x l x H)	306 x 146 x 265 mm
Poids propre en kg, avec remplissage d'huile	15 kg



**Groupe de pression synchronisé Quadro 60 ►► Pour charges lourdes jusqu'à 60 tonnes****Caractéristiques :**

- Un groupe de pression synchronisé permet de lever et d'abaisser simplement et rapidement des charges de manière synchronisée même lorsque celles-ci ne sont pas réparties de manière homogène. Le groupe de pression synchronisé a été conçu pour quatre appareils de levage de série max. de type V15 / V15EX et génère ainsi une force de levage totale de jusqu'à 60 tonnes. Lorsque les hauteurs de chargement sont différentes, les appareils de levage peuvent être réglés individuellement sur la position souhaitée grâce au pupitre de commande, puis soulevés de manière synchronisée. Sa manipulation se fait au moyen d'une pompe électrique dotée d'une commande à distance. Les appareils de levage peuvent être raccordés au moyen de conduites de 8 m enroulées sur quatre enrouleurs avec rappel automatique.
- Avec chariot de transport pour charges lourdes

**Caractéristiques techniques****Quadro 60**

N° d'article	13826 *
Charge admissible max.	600 kN (60 t) **
Pression de fonctionnement	520 bar
Compatible avec quatre appareils de levage chacun	Pour appareils de levage GKS V5 à V15 et V5-EX à V15-EX
Unité hydraulique	Pompe électrique PE ***
Dimensions (L x l x H)	2000 x 800 x 1480 mm
Conduites de raccordement	4 x 8 m ****
Poids total	400 kg *****



- * Les appareils de levage ne sont pas fournis
- ** En fonction de la taille de l'appareil de levage
- *** Pompes d'autres tailles possibles
- **** Longueurs spéciales sur demande, selon la conduite de raccordement, l'accouplement + la fermeture rapide
- ***** En fonction des accessoires / appareils de levage