

Colonnes de levage
à motorisation hydraulique
HydroLift



Blitz[®]

HydroLift Sécurité optimale et facilité d'utilisation

BLITZ à toujours veillé à la sécurité et à la fiabilité de ses matériels. Les colonnes de levage HydroLift restent dans la lignée de cette tradition. Les solutions techniques mises en oeuvre apportent un confort d'utilisation appréciable par leur robustesse.

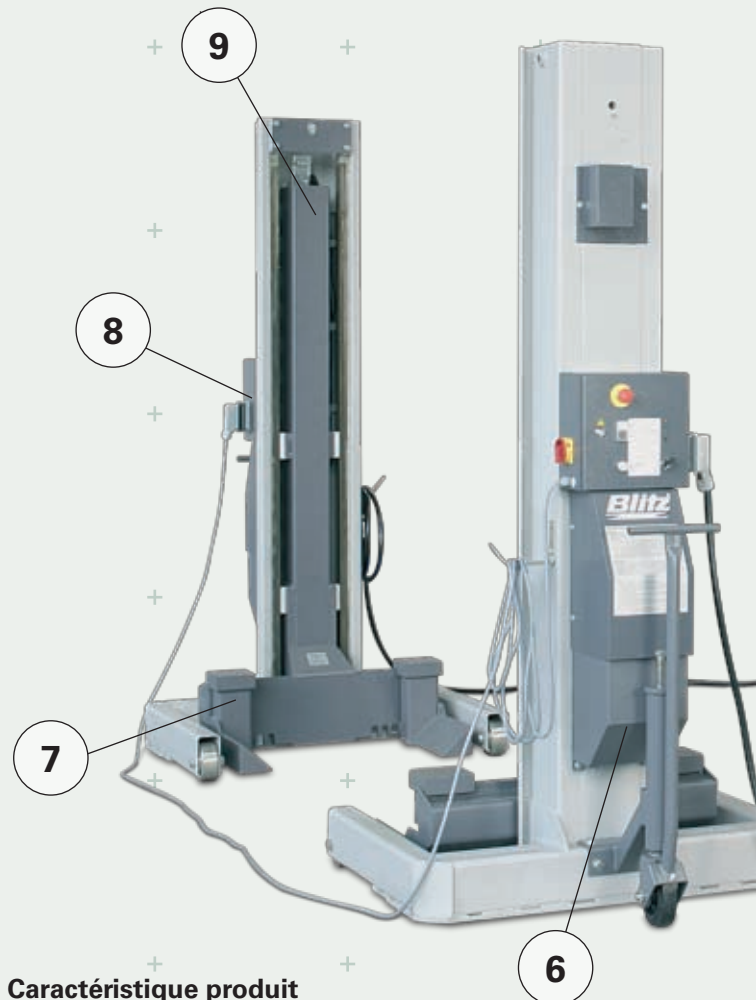
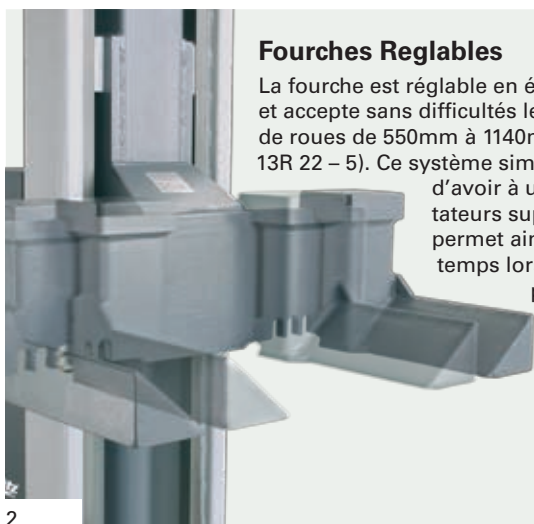
Sécurité d'Exploitation: la motorisation hydraulique (pompe à engrenage et moteur électrique à protection IP 65) est totalement carénée par un capotage métallique et autorise un fonctionnement en tous lieux.

Sa facilité de mise en service permet à HydroLift de créer un nouveau poste de travail là ou on le désire.



Fourches Reglables

La fourche est réglable en écartement et accepte sans difficultés les dimensions de roues de 550mm à 1140mm (155R – 13 à 13R 22 – 5). Ce système simple et fiable évite d'avoir à utiliser des adaptateurs supplémentaires et permet ainsi de gagner du temps lors de la mise en place du véhicule à lever.



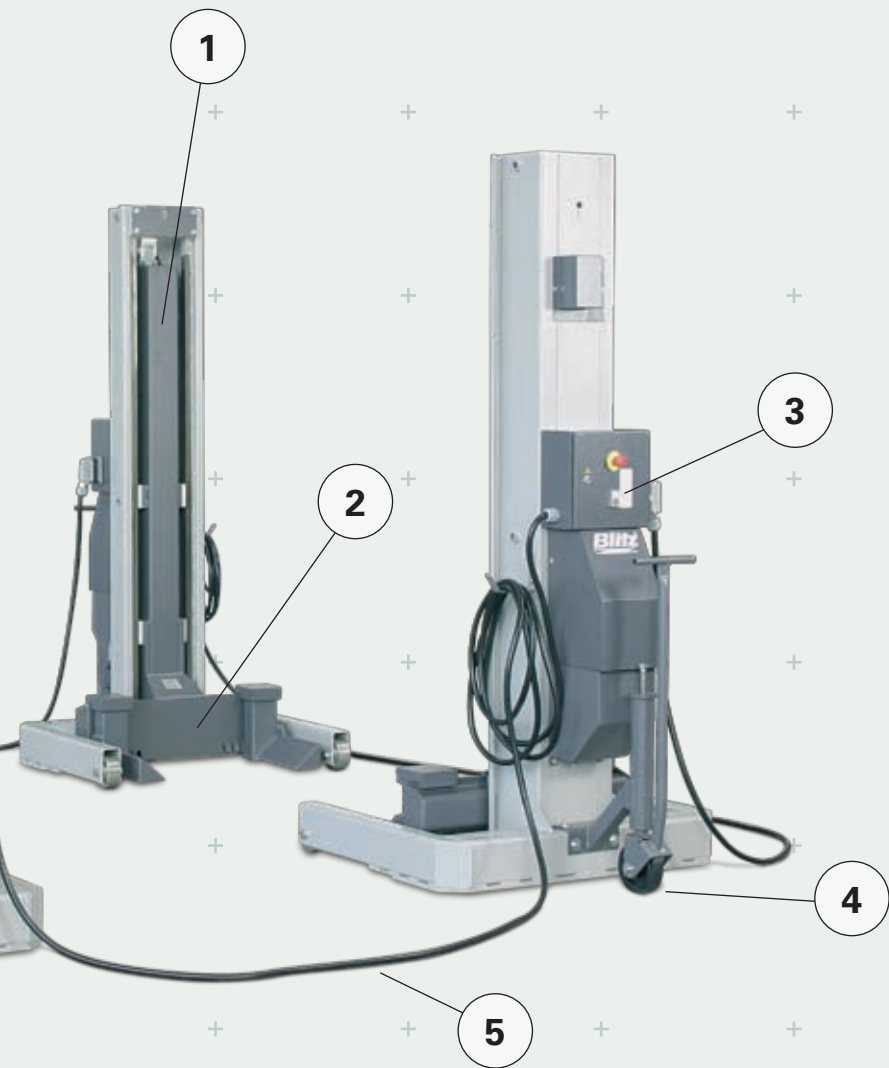
Caractéristique produit

- **1. HYDRO-Protect:** Groupe Electro-HydroLift Enfermé dans un capotage métallique, le moteur électrique (IP65) et le bloc de régulation sont à l'abri des salissures et des chocs. L'huile circule dans des canalisations acier. Le piston du vérin de levage est protégé par un tube d'acier.
- **2. Le profil FS:** Fourches de Prise de Roues. Le profil de fourche est biseauté et offre un dégagement de 230 mm évitant tout dommage aux enjoliveurs et assurant un espace de sécurité entre le véhicule et HydroLift.
- **3. Pupitre de commande Multifonctions:** Chaque colonne HydroLift possède son propre pupitre de commande étanche autorisant les manoeuvres principales monte, baisse et d'arrêt d'urgence, à partir de chacune d'entre elles. Des voyants lumineux indiquent constamment le suivi du fonctionnement. La colonne principale, selon le même principe, signale en plus le défaut de fonctionnement et son origine.
- **4. Système de Déplacement:** Assisté par un vérin à ressort s'escamotant automatiquement à la levée du véhicule sans intervention d'aucun mécanisme. Un frein de blocage assure l'immobilité lorsque HydroLift n'est pas utilisé.
- **5. Prêt à marcher:** La

Système de déplacement

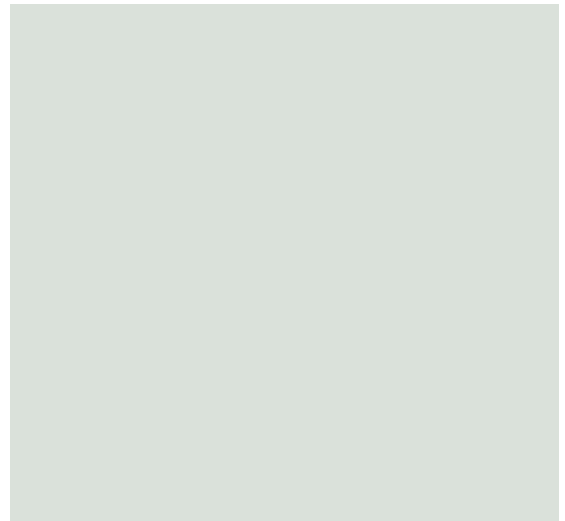
HydroLift se manipule sans difficultés grâce à son vérin à ressort qui soulève la colonne lorsque celle-ci n'est pas en charge. A la levée, la colonne repose automatiquement sur son châssis sans que l'on est à intervenir sur un système secondaire.





connexion entre chaque colonne se fait au moyen de câbles armés et de prise étanches rapidement enfichables qui ne peuvent se déboîter grâce à leur blocage de sécurité. HydroLift est prévu d'origine pour faire fonctionner 6 colonnes. ● **6. Structure de Colonnes:** Construction mécano – soudée extrêmement robuste. Réservoir d'huile et protection de la motorisation galvanisée. ● **7. Pupitre de Commande Etanche (norme EN 1493):** Contrôle permanent du fonctionnement de HydroLift. L'erreur ou la panne est immédiatement localisée et indiquée. Le changement de la carte correspondante réduit au minimum le temps d'intervention. ● **8. ISO Nivelage Automatique:** Régulation automatique du synchronisme monte / baisse, même en cas de répartition inégale des charges. Différence maximum de hauteur 3 mm. ● **9. Double Sécurité de Charge:** Hydraulique: soupape agissant à chaque hauteur sur toute longueur. Mécanique: Verrouillage mécanique sur toute la longueur de la course..

La figure indique HydroLift 4-7,2



Modèle	Capacité par unité de Levage	Nombre d'unité de Levage	Course	Temps d'levage	Temps d'abaissement	Moteur électrique	Poids par unité de Levage
	t		mm	cm/min(ca.)	cm/min(ca.)	kW	kg

Colonnes de levage, série HydroLift

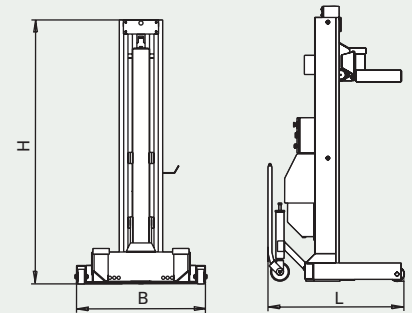
7,2 t Capacité

HydroLift 4-7,2	7,2	4	1800	80	80	1,1	480
HydroLift 6-7,2	7,2	6	1800	80	80	1,1	480

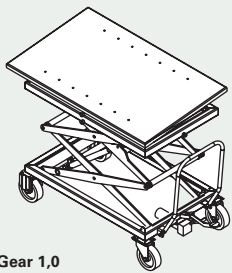
Colonnes de levage, série HydroLift

10 t Capacité

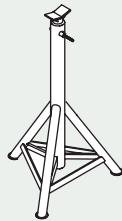
HydroLift 4-10	10	4	1800	80	80	2,2	520
HydroLift 6-10	10	6	1800	80	80	2,2	520



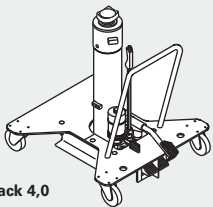
HydroLift



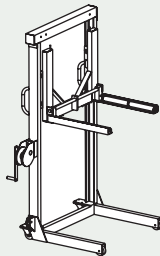
Master Gear 1,0



NXL 72L



Master Jack 4,0



Master Wheel 0,5

Table de levage Master Gear

Convient parfaitement au démontage des moteurs et autres organes (charge 1,5 t) sa grande hauteur de levage (2150 mm) permet de l'utiliser comme monte charge d'atelier.

Master Gear 1,0

Capacité: 1,0 t, Course: 1330 mm

Master Gear 2,0

Capacité: 2,0 t, Course: 1000 mm

Vérin de dépose d'organes Master Jack

Avec les modèles BLITZ, ce ne sont pas seulement les moteurs et les transmissions mais également des ensembles mécaniques complets que l'on peut déposer. Ce modèle est équipé d'une levée de la charge pneumatique, d'une approche rapide et d'un retour forcé hydro-pneumatique.

Master Jack 2,5

Capacité: 2,5 t, Course: 1100 mm

Master Jack 4,0

Capacité: 4,0 t, Course: 1100 mm

Chandelles NXL

Les chandelles tripodes garantissent la stabilité. Leur déplacement est aisé grâce à deux roulettes. Elles sont aisément réglables en hauteur grâce à l'option ressort compensateur de charge.

NXL 72/NXL 72 L*

Capacité: 7,2 t, Course: 630 mm

NXL 100

Capacité: 10 t, Course: 550 mm

Chariot de montage de roue Master Wheel 0,5

Capacité: 0,5t, Course: 1600 mm

HydroSet I (Chemin de roulement)

Avec 2 rampes d'accès, 2 traverses et 2 chemins de roulement, HydroLift se transforme en pont élévateur qui ne nécessite aucun travaux de génie civil, ni d'épreuves en charge.

Capacité: 25 t

HydroSet II (Support de levage)

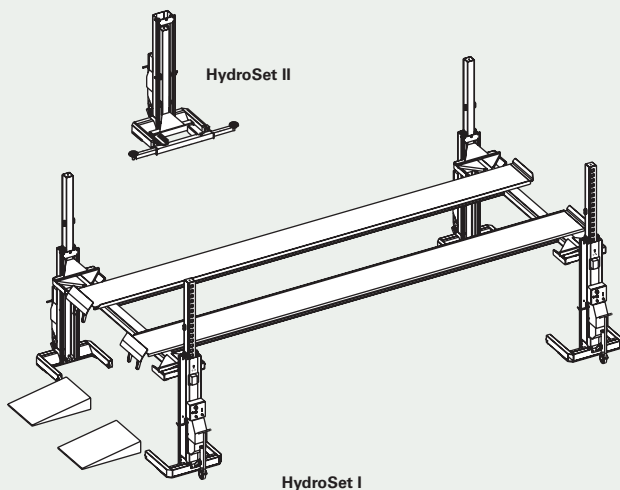
HydroSet II permet de lever un VL ou un chariot élévateur. Les deux supports de levage s'emboîtent aisément sur les fourches.

Capacité: 3 t

Suspension de câble

Composée de 2 cheminements de câbles avec dispositif de serrage et 2 étriers de câblage supplémentaires.

* NXL 72 L avec ressort auxiliaire



HydroSet I

HydroSet II