



**Le concept modulaire pour la réalisation d'une contrainte neutre dans les rails pour les travaux de soudage.**

**LES AVANTAGES. VOTRE BÉNÉFICE.**

**Flexibilité grâce à un système modulaire à choix libre**

- Cylindre standard alu
- Cylindre standard acier
- Cylindre à piston creux
- Exécutions standard pour système de traction, de pression et/ou de barres filetées au choix
- Module troisième rail pour une utilisation dans les domaines des rails de courant

**Montage et démontage rapides et sans profilés**

- Utilisation sûre et simple
- Faible poids des différents composants
- Montage simple, pas d'engin de levage nécessaire
- Possibilité de passage à l'état monté partiellement possible.

**Alimentation en énergie hydraulique**

- Système d'actionnement selon la commande
- Pompe à deux allures avec commutation automatique de la plage à basse pression (avance rapide) à la plage à haute pression.
- Groupe à moteur hydraulique
- Groupe multiplicateur de pression

**USP Cylindre à piston creux**

- Grande voie de tirage grâce à la course de 200 mm
- Sécurité maximale grâce au guidage forcé des tiges filetées

Plus d'informations sous la rubrique **Énergie/Éclairage**.

CARACT. TECHNIQUES	ROSTRESS HD Combi	ROSTRESS HD	ROSTRESS HD Combi	ROSTRESS HD
	Standard	Cylindre à piston creux	Troisième rail	Remplacement des rails de passage
Force de traction	700 kN	700 kN	700 kN	700 kN
Force de pression	400 kN	/	400 kN	400 kN
Course	acier 200 mm / Alu 380 mm	200 mm	400 mm	380 mm
Dimensions (L x l x h)				
à l'état monté	2 650 x 1 120 x 375 mm	2 500 x 1 010 x 375 mm	3 070 x 930 x 375 mm	17 300 x 1 180 x 375 mm
Tige de traction				
Type	Standard	Tiges filetées	Standard/Joug	Barres filetées
Longueur	~1 500 mm	2 500 mm/4 000 mm		2 500 mm/4 000 mm
		Composants		Composants
	Tiges filetées pouvant être combinées au choix			
Poids				
Composant individuel le plus lourd	~33 kg	~33 kg	~33 kg	~33 kg
Pompe manuelle hydraulique	~55 kg	~55 kg	~55 kg	~55 kg
Groupe hydraulique	~67 kg	~67 kg	~67 kg	~67 kg
Groupe multiplicateur de pression	~15 kg	~15 kg	~15 kg	~15 kg
Montage sans profilé possible	Oui	Oui	Non	Oui

## ACCESSOIRES

- 8749910001 Protection de tige de piston (pour cylindre standard alu)
- 9802470050 Caisse de transport
- 8748980001 Châssis manuel pour groupe hydraulique
- 8748980002 Boîte à outils pour groupe hydraulique

### Groupes

- 8749910002 Pompe manuelle hydraulique, pour une utilisation avec 1 appareil. Pompe à deux allures avec commutation automatique de la plage à basse pression (avance rapide) à la plage à haute pression (cadence de travail); 55 kg, kit de tuyaux flexibles inclus
- 8743010004 Groupe à moteur hydraulique, avec pompe manuelle pour 1 ou 2 appareils; pompe à deux allures avec commutation automatique de la plage à basse pression (avance rapide) à la plage à haute pression (cadence de travail); 67 kg; 755 x 525 x 540 mm; kit de tuyau flexible pour 1 appareil: 87478920004 kit de tuyau flexible pour 2 appareils: 87478920004
- 8743051005V Groupe multiplicateur de pression, pour 1 appareil si une pompe hydraulique séparée (par ex. sur véhicule 2 voies) existe. 15 kg; 690 x 240 x 273 mm; kit de tuyau pour 1 appareil: 8747910004

### Kits de tuyaux flexibles

- 8747910004 Tuyaux flexibles de liaison du tuyau de raccordement aux vérins (si des tuyaux flexibles pour le groupe hydraulique existent)
- 8747920004 Tuyaux flexibles de raccordement sur le groupe hydraulique  
Tuyaux flexibles de liaison du tuyau de raccordement aux vérins

### Appuis (pour le montage sans profilés en cas de différents profilés de rails)

Convient aux types de rails suivants:

- 8740450001 S48-U, UIC54
- 8740460001 NP46, UIC54, 48,5 kg Grèce, BS80A
- 8747900004 90RE, 136RE, 140RE, BV50
- 8747900005 115RE, 119RE, 132RE
- 8747900006 U50, U36
- 8747900007 S33, UIC54
- 8747900008 UIC60, S49, S54, AS47, AS50, AS53, AS60, R65, UNI60, UIC50 (50E4)
- 8747900009 NSB40kg



Supports de rails pour utilisation sans profil



Protection de la tige de piston



Châssis manuel pour groupe hydraulique



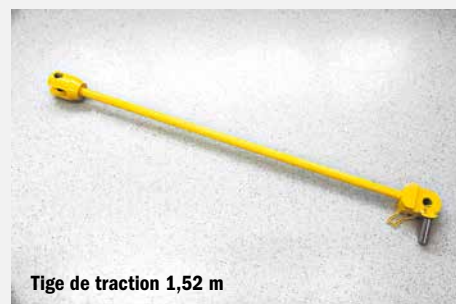
Caisses à outils



Pompe hydraulique manuelle



Caisse de transport



Tige de traction 1,52 m