

Instructions de service

Langue originale : allemand

Groupe de produits : Lances télescopiques

Référence : 7100869XX



Version du 25 octobre
www.rm-suttner.com

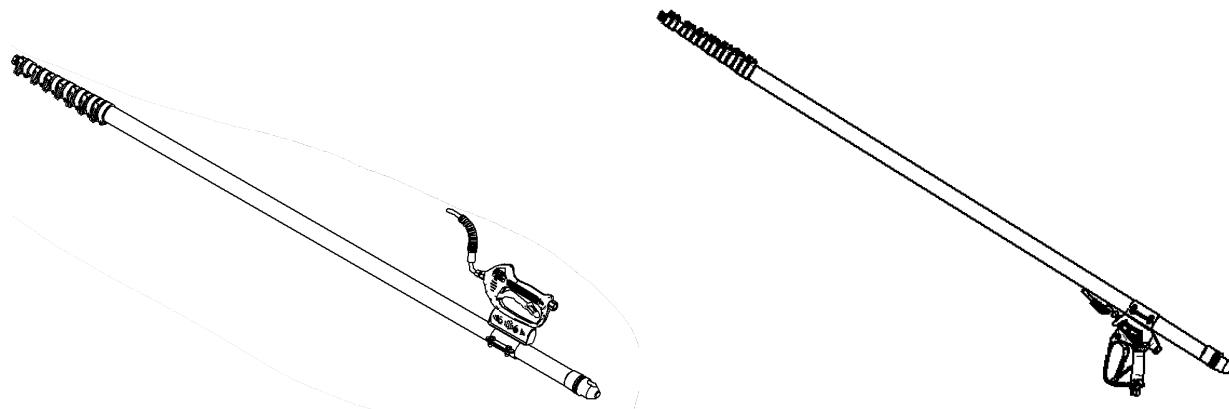
Caractéristiques techniques

Référence	710 086 900	710 086 905
Pression maximale admissible	275 bar / 27,5 MPa	300 bar / 30 MPa
Débit maximal	45,0 l/min / 12 GPM	45,0 l/min / 12 GPM
Température d'eau en continu	max. 100 °C / 212 °F	max. 100 °C / 212 °F
Température ambiante	max. 60 °C / 140 °F	max. 60 °C / 140 °F
Raccordement entrée	G3/8 F	G3/8 F rotatif
Poids	6,29 kg	6,44 kg
Dimensions : longueur	de 2 m à 11,6 m	de 2 m à 11,6 m
Taille maximale des particules solides	50 µm	50 µm

Abréviations et symboles

IG ; AG	Filetage femelle ; filetage mâle
G	Filetage Whitworth selon DIN ISO 228, identique à BSP = British Standard Pipe
Kg	Kilogramme

	Les limites techniques du produit sont indiquées sur la plaque signalétique ou dans la fiche technique. L'utilisateur doit porter des vêtements de protection appropriés, par exemple des gants, des chaussures et des lunettes de protection. Les consignes de sécurité locales en vigueur doivent toujours être respectées.
	Lire attentivement ces instructions de service avant d'utiliser l'appareil ! Conservez soigneusement les instructions de service pour un usage ultérieur ou pour le prochain propriétaire ! Ces instructions de service ont été rédigées avec le plus grand soin. La société SUTTNER GmbH décline toutefois toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs contenues dans ces instructions de service et leurs conséquences !



Description

Lance télescopique en carbone

Associée à un nettoyeur haute pression et à ses accessoires adaptables, la lance télescopique en carbone achemine un jet haute pression permettant de nettoyer les surfaces difficiles d'accès.

Usage en conformité

Utiliser la lance télescopique en carbone uniquement dans la plage de pression et de température indiquée. Avant chaque utilisation, vérifier les valeurs sur le générateur haute pression et les ajuster si nécessaire. La lance télescopique en carbone est conçue pour nettoyer des engins de chantier, véhicules, des constructions et façades difficiles d'accès. La lance télescopique en carbone est conçue pour fonctionner avec un nettoyeur haute pression. Utiliser la lance télescopique en carbone uniquement avec des accessoires et des pièces de rechange homologués. La lance télescopique en carbone est destinée à l'application de fluides sous pression à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Toutes les consignes de sécurité et réglementations relatives aux nettoyeurs haute pression, telles que les normes DIN EN 60335-79-2 et DIN EN 1829-1, doivent être appliquées. La lance télescopique en carbone est exclusivement homologuée pour un usage avec des fluides du groupe II selon la directive 2014/68/UE ou de l'eau claire.



Il est interdit d'utiliser des substances inflammables, explosives, corrosives ou toxiques !

La lance télescopique en carbone ne doit être utilisée que si elle est en parfait état de fonctionnement, sans modification structurelle, conformément à l'usage prévu, en tenant compte des consignes de sécurité, des dangers et en respectant les présentes instructions de service. Seuls les adultes ayant reçu une formation à l'utilisation des nettoyeurs haute pression et des accessoires adaptables sont autorisés à utiliser la lance télescopique en carbone. Afin d'éviter d'endommager le nettoyeur, installer un filtre fin avec une maille recommandée de 50 µm dans l'alimentation d'eau en amont du nettoyeur haute pression. Respecter également les instructions de service des appareils et accessoires raccordés à la lance télescopique en carbone.

Pour votre sécurité

Ce produit est conforme aux technologies actuelles aux règles de sécurité reconnues. En raison des pressions et températures élevées, il existe néanmoins un risque de dommages matériels et de blessures pour les utilisateurs et les autres personnes. Respecter impérativement ces instructions de service ainsi que les prescriptions en vigueur pour les jets haute pression.

La lance télescopique en carbone ne doit être utilisée que par du personnel qualifié ayant reçu une formation spécifique.

L'utilisation de la lance télescopique en carbone est interdite aux personnes dont les capacités sensorielles et mentales sont limitées et dont le système locomoteur est restreint.

Pauses de travail – afin de garantir un travail en toute sécurité avec la lance télescopique en carbone, nous vous recommandons de faire des pauses régulières.

Lorsque vous travaillez avec la lance télescopique en carbone, la zone de travail doit être clairement délimitée. La délimitation doit correspondre au minimum à la longueur de la lance télescopique en carbone déployée, y compris des accessoires utilisés, et ce de tous les côtés.

En ce qui concerne les équipements de protection individuelle, voir UVV « Équipements de protection individuelle » (VBG101) Z, en cours d'élaboration). Les équipements de protection individuelle comprennent, par exemple, des combinaisons de protection, des casques, des gants de protection antidérapants et des bottes antidérapantes, des protections pour le métatarse, des protections respiratoires, des protections auditives, des protections oculaires ou faciales.

Ne pas utiliser l'appareil si des personnes sans vêtements de protection se trouvent à proximité



Risque de blessures dû au jet haute pression !

- Ne pas diriger la sortie haute pression vers des personnes.
- Ne pas pulvériser sur les objets contenant des substances nocives pour la santé (par exemple de l'amiante), conducteurs d'électricité ou fragiles !
- Maintenir une distance suffisante par rapport aux lignes électriques à haute tension.
- Lorsque vous utilisez l'appareil pour nettoyer des installations photovoltaïques, assurez-vous que l'ensemble de l'installation soit en parfait état. En cas de défauts sur l'installation (composants conducteurs de courant), il existe un danger mortel par électrocution.
- Ne pas travailler en cas d'orage ou de tempête (risque d'électrocution).
- Le jet d'eau sortant de la buse haute pression exerce une force de recul sur la lance télescopique. Pour votre sécurité, utiliser par conséquent une sangle de maintien pendant le travail et veiller à conserver en permanence une position stable et confortable.
- Inspecter au préalable le lieu où le nettoyage doit être effectué.

- Les pneus/valves de pneus des véhicules peuvent être endommagés par le jet haute pression et éclater. Le premier signe en est une décoloration du pneu. Les pneus/valves de pneus endommagés représentent un danger mortel. Respecter une distance minimale de 30 cm entre le jet et la surface à nettoyer !
- Le non-respect de ces consignes peut entraîner un danger pour la vie, l'intégrité physique et les biens matériels !



Risque de blessures par projection des fluides !

- Avant de commencer le travail, vérifier que le système haute pression (dispositif de pulvérisation, tuyaux, raccords vissés, etc.) ne présente pas de fuites ni de dommages.
- Cesser immédiatement son usage en cas de fuites ou de dysfonctionnements.
- Ne pas diriger le jet vers vous-même ou d'autres personnes. Ne pas l'utiliser non plus pour le nettoyage de ses vêtements ou de ses chaussures.
- Ne jamais approcher la main du jet haute pression ou des accessoires en rotation.



Risque de chutes dû au jet projeté haute pression

- Risque de glissade sur les sols lisses.
- Vérifier l'état du sol avant de commencer le travail.
- Vérifier que la zone de travail ne présente pas d'irrégularités. La zone de travail doit être facilement accessible.
- Ne pas travailler sur des échafaudages ou des toitures sans vous être préalablement assuré contre les chutes
- Ne pas utiliser la lance télescopique en carbone sur une échelle.



Risque de brûlures ou d'échaudures par des fluides chauds !

Si vous travaillez avec des fluides dont la température dépasse 45 °C, ne pas toucher les zones non isolées. Porter impérativement des gants de protection !

Montage



Risque de blessures !

Lorsque le système haute pression a été utilisé avec de l'eau chaude, laisser refroidir l'appareil à moins de 45 °C avant de commencer les opérations de montage et d'entretien afin d'éviter tout risque de brûlures ou d'échaudures ! - Éteindre le groupe haute pression avant d'effectuer des opérations de montage sur le système haute pression. Sécuriser le groupe haute pression contre toute mise en fonctionnement intempestive. Couper l'alimentation d'eau, étanchéifier les raccords à visser en fonction de l'application à l'aide d'un produit d'étanchéité approprié, tel que du ruban Téflon ou un produit d'étanchéité liquide. (Voir catalogue R+M, chapitre 06, Colles et produits d'étanchéité).



Consignes de sécurité générales

Les dommages causés par le non-respect de ces instructions de service entraînent immédiatement l'annulation de la garantie. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages collatéraux.

- Respecter les consignes de sécurité de votre nettoyeur haute pression
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels causés par un usage inapproprié ou le non-respect des consignes de sécurité. En pareil cas, toute garantie est immédiatement annulée.
- Pour des raisons de sécurité et d'homologation, il est interdit de modifier et/ou d'altérer la lance télescopique de votre propre initiative.
- Veiller à ce que l'appareil soit mis en service de manière appropriée. Respecter à cet effet les présentes instructions de service.
- Concernant les établissements industriels, les consignes de prévention des accidents de la fédération professionnelle industrielle pour les nettoyeurs haute pression et les moyens d'exploitation doivent être respectées.
- Ne pas laisser les dispositifs à la portée des enfants.

Modification

Toute modification de la lance télescopique en carbone est interdite !

Transport et stockage.

Veiller à ce que la lance télescopique en carbone soit nettoyée, protégée contre les salissures, transportée et stockée à l'abri du gel.

Nettoyage du matériel

Ne pas nettoyer le dispositif directement avec un jet à haute pression, l'essuyer avec un chiffon ou une éponge et de l'eau du robinet. Utiliser un produit nettoyant adapté du commerce.

Utilisation du matériel

Avant chaque utilisation de la lance télescopique en carbone, vérifier qu'elle n'est pas endommagée et contrôler le bon fonctionnement des colliers de serrage. Si des pièces sont défectueuses, les remplacer immédiatement par des neuves. Avant chaque utilisation, vérifier les caractéristiques du groupe haute pression et ajuster la pression ou la température d'eau si nécessaire.

Les opérations de nettoyage avec la lance télescopique en carbone doivent toujours être effectuées en binôme.

N'utiliser la lance télescopique en carbone que dans leur plage de pression et de température indiquée et avec un poids maximal de 10 kg pour les accessoires vissés sur l'extrémité.

- Ne pas mettre l'accessoire en service s'il présente des fuites visibles.
- Mettre immédiatement les accessoires hors service en cas de dysfonctionnements.
- Ne jamais bloquer la gâchette du pistolet ni empêcher sa fermeture d'une quelconque manière.

En appuyant sur la gâchette du pistolet haute pression, de l'eau ou un mélange d'eau et de détergent est projeté par la buse.

Le jet d'eau sortant de la buse haute pression exerce une force de recul sur le pistolet haute pression manuel. Pour votre sécurité, utiliser par conséquent une sangle de maintien pendant le travail et veiller à assurer une position stable et confortable.

Lorsque vous soulevez la lance télescopique en carbone, veiller à adopter une bonne posture afin d'éviter toute sollicitation excessive / blessure au niveau du dos.

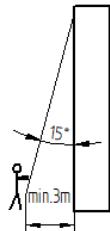
Pour travailler en toute sécurité avec la lance télescopique en carbone, nous vous recommandons de faire des pauses régulières.

La nature de la surface à nettoyer doit être prise en compte dans le choix de la température, de la pression ainsi que du produit nettoyant utilisé.

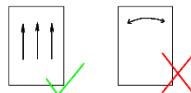
La lance télescopique en carbone dispose d'éléments extensibles permettant d'atteindre une longueur de travail maximale de 11,5 m.

Lorsque vous déployez les différents éléments, veillez à ce que les marques rouges à l'extrémité de chaque rallonge ne soient pas visibles.

La lance télescopique ne doit être déplacée qu'en position verticale afin d'éviter tout dérapage latéral.



Distance minimale de 3 m et inclinaison de 15° par rapport à la surface à nettoyer !



Maintenance



Les opérations de montage, d'entretien et de réparation ne doivent être effectuées que par des personnes formées à la maintenance et à la réparation des surpresseurs d'eau. Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine. Utiliser uniquement des composants haute pression (tuyaux, raccords, etc.) homologués pour la plage de pression et de température correspondante.

Élimination des déchets



Veuillez éliminer les appareils usagés dans le respect de l'environnement.

Les appareils usagés contiennent des matériaux recyclables précieux qui doivent être valorisés. Veuillez donc déposer les appareils usagés dans des points de collecte appropriés.

Pièces de rechange 710086900			Pièces de rechange 710086905		
Pos.	Référence	Désignation	Pos.	Référence	Désignation
1	020001993	Bouchon d'entrée latérale du tuyau	1	020001993	Bouchon d'entrée latérale du tuyau
2	3900538139	Tuyau Flexy 06 noir 13 M	2	3900538139	Tuyau Flexy 06 noir 13 M
A	710086320	Kit réparation des demi-coquilles	3	020008620	Coquille ST-2600 noire
B	202000044	Kit réparation du clapet pistolet	4	020008615	Coquille avec étrier ST-2600 noire
			5	020008619	Plastron ST-2600 rouge
			A	202300490	Kit réparation ST-2300/2600
			B	900035161	Kit réparation visserie