 Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur



PISTOLET ELECTRIQUE HAUTE PRESSION

ULTRA MAX II 795 PROCONTRACTOR



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Puissance	2 kW
• Pression de service maxi	230 bars
• Débit maxi	3,6 l/mn
• Taille de buse maximum supportée	0,033"
• Performances (suivant buse, produit et support) :	
- Pour 2 couches croisées	100 m ² /h
- En incluant le travail de masquage du chantier	600 m ² /jour
• Alimentation	230 V - 10 A - 50/60 Hz
• Poids	52 kg
• Pression acoustique à 1 m (LpA)	82 dB (A)
• Puissance acoustique à 1 m (LWA)	91 dB (A)
• Puissance nécessaire d'un groupe électrogène d'alimentation	5 kVA
• Ecran LED - version SmartControl	3"
• Dimensions (L x l x h)	750 x 572 x 990 mm

Dotation de base: écran LED, tuyau HP de 30 m, enrouleur, pistolet, chariot, tuyau de vidange, système de protection de la pompe, boîte à outils intégrée.



APPLICATIONS

- Travaux de peinture et d'application de produits en intérieur et extérieur sur moyennes et grandes surfaces verticales et horizontales.
- Idéal pour la rénovation, les constructions neuves, les bâtiments à usage commercial et résidentiel, façades extérieures, habitations, etc...
- Produits applicables : laques, lasures, vernis, anti-rouille, vinyls, acryls, epoxy, piolite, peintures d'impressions (*sous-couches*) et de finition en phase aqueuse et solvantée.



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.



INTERDICTIONS

- Ne pas projeter de produits non préconisés, ni périmés, ni de viscosité trop importante (*silice, quartz*).
- Ne pas remplacer le tuyau HP par un tuyau non adapté.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement du pistolet haute pression, ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants, masque et combinaison de protection est obligatoire.
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'autres personnes à moins qu'elles ne portent des vêtements de protection.
- Ne pas diriger le jet contre vous-même ou d'autres personnes ou animaux (*pression élevée entraînant un risque de coupure et d'infection par les produits*).
- Ne pas bloquer la gâchette du pistolet.
- Utiliser toujours le pistolet muni de sa protection.
- Tenir fermement le pistolet pour éviter les phénomènes de recul lorsque celui-ci est actionné.
- Ne pas déplacer l'appareil en marche.
- Ne pas mettre la main à la sortie du pistolet.
- Ne jamais tenter de déboucher la buse quand l'appareil est en marche.
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée.
- Ne pas travailler debout sur une échelle.
- Ne jamais resserrer un raccord sous pression.
- Toujours faire tomber la pression avant de changer d'équipement.
- Verrouiller la gâchette du pistolet après chaque utilisation pour éviter une ouverture inopinée de celui-ci.
- Débrancher systématiquement la machine pour toute opération de maintenance (*réglage, nettoyage, changement de buse*).
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher la machine, la lever ou la déplacer, ni sur le tuyau HP.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur et débrancher immédiatement la machine.
- Après utilisation intensive l'appareil peut être chaud; éviter les contacts avec la peau.
- Ne pas utiliser l'appareil sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que la prise électrique du réseau est bien reliée à la terre.
- S'assurer de l'absence de matières inflammables à proximité de la zone de travail.
- S'assurer d'une aération suffisante pour l'évacuation des vapeurs de solvants.
- Prévoir un dispositif d'aspiration des vapeurs si nécessaire.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation; veiller à son bon déroulement.
- Vérifier la planéité du sol et s'assurer que la machine est bien stable sur ses appuis (*pieds de chassis, roues, ...*).
- Lors des pauses mettre l'appareil hors circuit et veiller à ce qu'il ne risque pas de rouler.

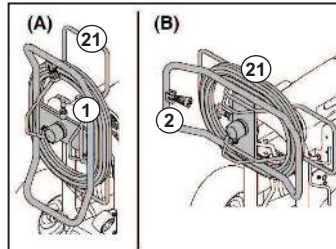


MANUTENTION - TRANSPORT

- Débrancher l'appareil et enrouler le fil électrique sur le chassis.
- Soulever et faire tourner le verrou de pivot (1) à 90° pour déverrouiller l'enrouleur (21) du tuyau HP.
- Tirer la poignée (2) et la faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour enrouler le tuyau HP.

Remarque: l'enrouleur peut être verrouillé dans les positions «A» ou «B»

- Manutentionner en faisant rouler l'appareil.
- Lors du transport en véhicule, arrimer solidement l'appareil pour l'empêcher de rouler ou basculer.

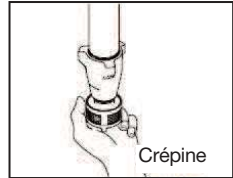


2



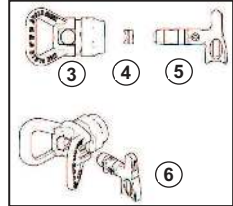
CONTRÔLES PRELIMINAIRES

- S'assurer que les éléments suivants sont correctement montés et bien serrés :
 - canne d'aspiration et sa crépine
 - tuyau de retour
 - flexible HP
 - pistolet sans buse, ni support de buse.
- Vérifier la propreté de la crépine d'aspiration.



Montage de la buse SwitchTip

- Utiliser la buse (5) pour insérer «OneSeal» (4) dans le porte-buse (3).
- Visser la buse «SwitchTip» assemblée sur le pistolet, bien serrer (6).

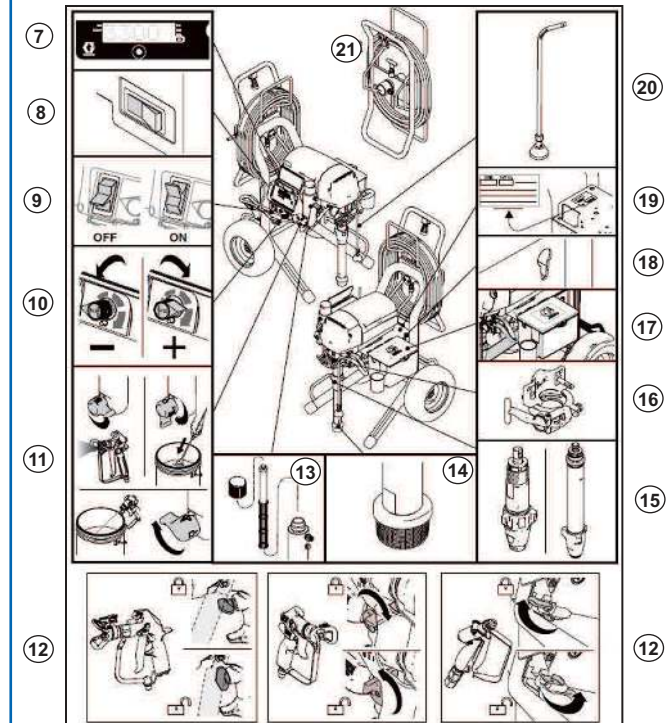


Branchements électriques

- S'assurer que le voltage du réseau est identique à celui de la plaque machine.
- Brancher obligatoirement la machine sur un réseau équipé d'un disjoncteur différentiel résiduel de 30 mA avec mise à la terre.
- Si le réseau est non conforme, utiliser un cordon différentiel 16A-30mA
- S'assurer que la section du câble prolongateur est correcte: 3 x 2,5 mm² jusqu'à 50 m pour 230V avec prise 2 P+T.



MISE EN ROUTE...



3

...MISE EN ROUTE

- 7-Affichage Smart Control 3"
- 8-Interrupteur 15/20 A (option)
- 9-Interrupteur Marche/Arrêt
- 10-Commande de pression
- 11-Vanne de Pulvérisation/Purge/Rinçage rapide
- 12-Verrouillage gâchette
- 13-Filtre
- 14-Tube d'aspiration + crépine
- 15-Pompe
- 16-Démontage rapide de la pompe
- 17-Boîte à outils
- 18-Dispositif d'extraction des tiges
- 19-Unité/Etiquette
- 20-Tuyau de vidange
- 21-Enrouleur

- Vérifier que l'interrupteur est sur «OFF», l'appareil est hors tension.
- Brancher la machine.
- Le voyant vert de mise sous tension s'allume.



OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

Préparation

- Nettoyer le circuit avec le diluant correspondant à la peinture avant de mettre en pression :
 - eau pour les peintures en phase aqueuse
 - white-spirit pour les peintures en phase solvantée.
- Tourner la vanne de purge (11) vers le bas, sur la position «PURGE».
- Plonger le tube d'aspiration (14) dans un seau métallique, relié à la terre, contenant le diluant approprié (22).
- Tourner le bouton de contrôle de pression (10) jusqu'au réglage le plus faible et placer l'interrupteur (9) sur «ON» pour mettre l'appareil sous tension.
- Augmenter la pression (10) jusqu'à ce que l'appareil démarre et que le liquide ressorte du tuyau de vidange (20), laisser sortir le liquide pendant 15 secondes.
- Diminuer la pression (10) jusqu'à ce que l'appareil s'arrête.
- Tourner la vanne (11) de purge en position horizontale sur «PULVERISATION».
- Vérifier que le levier de sécurité du pistolet est sur «OFF».
- Diriger le pistolet vers l'intérieur du seau et actionner la gâchette (23).
- Augmenter la pression (10) jusqu'à ce que l'appareil démarre, laisser fonctionner le pistolet dans le seau pendant 1 minute puis relâcher la gâchette.
- Tourner la vanne (11) de purge vers le bas, sur la position «PURGE».

Mise en peinture

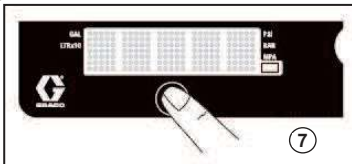
- Placer le tube d'aspiration (14) dans le fût de peinture relié à la terre mais laisser le tuyau de vidange (20) dans le seau de diluant (24).
- Diriger le pistolet vers l'intérieur du fût de peinture et presser sur la gâchette (25).
- Augmenter la pression (10) jusqu'à ce que l'appareil démarre et que la peinture sorte du tuyau de vidange (20).
- Tout en laissant le pistolet actionné dans le seau de diluant, tourner la vanne de purge (11) en position horizontale sur «PULVERISATION».
- Lorsque la peinture sort du pistolet, relâcher la gâchette et tourner le levier de sécurité du pistolet sur «ON».
- Transférer le tuyau de vidange (20) vers le fût de peinture (26).

Buse

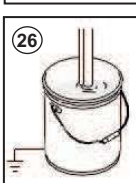
- Visser la buse et le support sur le pistolet en s'assurant que la poignée de la buse en forme de flèche soit pointée vers l'avant.
- Il est possible d'inverser cette buse pour enlever des résidus rapidement, sans avoir à la démonter.

Système de suivi numérique

- Appuyer brièvement pour passer d'un affichage à l'autre des différents menus.
- La pression s'affiche, les tirets n'apparaissent pas si la pression n'est pas de 14 bars.
- Changement des unités.
- Gallons par «JOB» ou par «LIFE» (durée de vie).



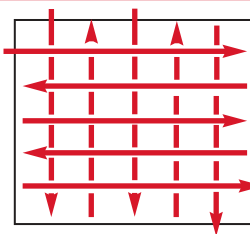
4



UTILISATION

Technique de pulvérisation

- Positionner le levier de sécurité du pistolet sur la position «ON».
- Déplacer le pistolet régulièrement perpendiculairement au support.
- Le déplacement s'effectue avec le bras et non avec le poignet.
- Pulvériser à environ 25/30 cm du support.
- Procéder par passes croisées verticales et horizontales.
- Chevaucher la passe précédente de 50 %.



Système de protection WatchDog

- Quand le commutateur WatchDog est sur «ON», la pompe s'arrête automatiquement dès que le fût de peinture est vide, «VIDE» s'affiche et clignote sur l'écran Smart Control (7).
- Mettre le commutateur WatchDog sur «OFF» et remplir le fût de peinture.
- Mettre le bouton de commande de la pompe sur «OFF», puis sur «ON» pour réinitialiser le système de protection WatchDog.
- Remettre le commutateur WatchDog sur «ON» pour qu'il puisse continuer à surveiller le niveau de peinture.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

Procédure de décharge de la pression

- Placer l'interrupteur (9) sur «OFF» pour mettre l'appareil hors tension et attendre 7 secondes pour dissiper le courant.
- Réduire la pression (10) au plus bas et actionner le pistolet pour relâcher la pression, dans un seau de récupération.

Fin des travaux (nettoyage)

- **Remarque :** dans un seau, utiliser de l'eau pour vidanger une peinture à base d'eau, du white-spirit pour une peinture à base d'huile, ou d'autres solvants recommandés par le fabricant.
- Tourner la vanne (11) de purge vers le bas, sur la position «PURGE».
- Retirer l'ensemble du filtre du pistolet et le filtre collecteur sur le support.
- Assembler le pistolet sans le filtre et dévisser le tamis d'entrée.
- Dévisser la buse et son support du pistolet.
- Nettoyer le filtre du pistolet, le tamis d'entrée, la buse, le support et le filtre collecteur avec de l'eau (ou solvant selon peinture) et une brosse.
- Placer le tuyau de vidange (20) et le tube d'aspiration (14) dans un seau d'eau (ou solvant selon peinture).
- Tourner le bouton de contrôle de pression (10) jusqu'au réglage le plus faible et placer l'interrupteur sur «ON» pour mettre l'appareil sous tension.
- Augmenter la pression (10) jusqu'à ce que l'appareil démarre, laisser fonctionner et se nettoyer lui-même pendant 2 minutes.
- Tout en laissant le pistolet ouvert dans le seau d'eau (ou solvant selon peinture), tourner la vanne de purge (11) en position horizontale sur «PULVERISATION».

Remarque : à ce stade il est possible de rincer le flexible et le pistolet de façon accélérée. Actionner la gâchette du pistolet et tourner la vanne d'amorçage en position de vidange, puis en position de rinçage rapide.

- Sinon, laisser le pistolet en marche dans le seau pendant 1 minute jusqu'à ce que l'eau (ou solvant) sortant du pistolet soit propre.
- Placer l'interrupteur (9) sur «OFF» pour mettre l'appareil hors tension et tourner le bouton de contrôle de pression (10) jusqu'au réglage le plus faible et positionner la vanne de purge (11) vers le bas sur «PURGE».
- Mettre le tuyau de vidange (20) dans un seau de récupération et le tube d'aspiration (14) dans un récipient de produit «Pump Armor».
- Pacer l'interrupteur (9) sur «ON» pour mettre l'appareil sous tension et augmenter la pression (10) jusqu'à ce que l'appareil démarre.
- Dès que le liquide «Pump Armor» est expulsé du tuyau de vidange (20), placer l'interrupteur (9) sur «OFF» pour mettre l'appareil hors tension.
- Revisser le tamis d'entrée, replacer le filtre collecteur et l'entretoise, assembler le pistolet avec le filtre, la buse et le support.
- Essuyer l'extérieur de l'appareil, du flexible et du pistolet avec un chiffon d'eau ou d'essence minérale.
- Remplir le presse-étoupe avec du liquide «TSL».

5



TRUCS ET ASTUCES

- Toujours choisir la bonne buse de pulvérisation.
- Toujours pulvériser à une distance de 25/30 cm du support.
- Si les bords de projection sont trop nets ou s'il y a des bandes dans le jet, il faut soit augmenter la pression soit diluer davantage le produit.
- Bien mélanger le produit. La présence de bulles d'air peut entraîner des dysfonctionnements de l'appareil.
- Le nettoyage des peintures en phase aqueuse est renforcé par l'emploi d'eau chaude.
- L'effet de nettoyage est accentué si le pistolet est ouvert et fermé en alternance.



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier le bon fonctionnement du commutateur et de la gâchette du pistolet.
- Vérifier l'état des tuyaux et flexibles.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyage du tube d'aspiration.
- Nettoyage de la buse.
- Nettoyage et rinçage du circuit interne (eau ou essence minérale en fonction du produit appliqué).

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Vérifier le fonctionnement de l'appareil et qu'il monte en pression avec de l'eau.
- Vérifier l'état de l'écran à LED, du cordon et de la fiche électriques.
- Contrôler l'état du tuyau Haute Pression, remettre le compteur de litre à 0.
- Nettoyer le tube d'aspiration et le remplacer si nécessaire.
- Nettoyer la buse par immersion (eau ou solvant) jusqu'à dilution complète du produit. Souffler à l'air comprimé.
- Retirer les filtres de l'appareil, les nettoyer, les vérifier et les remplacer si nécessaire.
- Huiler légèrement la molette réglage produit et le pointeau au niveau de la gâchette.
- Remplir l'appareil avec du liquide de stockage «Pump Armor» et la coupelle de la pompe à piston avec quelques gouttes de liquide «TSL».



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.
Prévenir votre agence LOXAM.



NETTOYAGE

- Nettoyer l'extérieur du groupe et du pistolet à l'aide d'un chiffon humide (eau ou essence minérale).

Nettoyeur haute pression proscrit.



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel.

- Machine conforme à la réglementation européenne.

www.loxam.fr

