



Community Design No. 060235-429
UK Registered Design No. 2098802

Caractéristiques

- Nettoyeur HP à eau chaude totalement autonome
- Module de chauffage 24V amovible
- Motorisation diesel ou essence
- Système de protection anti-gel facile à utiliser
- Bac de détergent 28l intégré
- Remorque de 1500kg homologuée
- Pressions de 240 à 340 bars
- Choix de couleurs des réservoirs et du châssis
- Attente de brevet US 12/540389

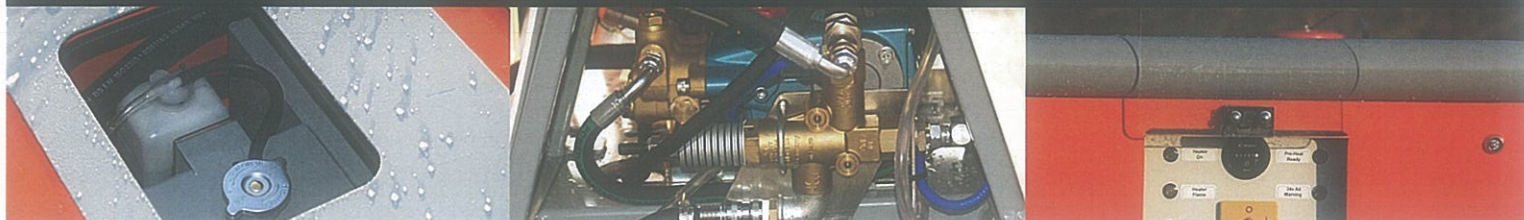
Applications

- Nettoyage industriel
- Enlèvement de graffiti
- Chantiers de construction
- Raffineries de pétrole
- Agriculture
- Industrie alimentaire
- Décapage de béton
- Façades
- Parkings, sentiers, parcs, voiries...

Specification may differ per country. Brendon reserves the right to alter the specification without notice.



Construit pour durer



Fonctionnement du module de chauffage

Le module de chauffage compact de Brendon utilise un brûleur à combustible diesel amovible qui préchauffe et réchauffe l'eau quand le mode à eau chaude est sélectionné. L'eau est chauffée à une température maximum de 78 °C pour le nettoyage aux pressions entre 240 à 340 bars selon le modèle.

Contrairement à tous les autres machines sur le marché, qui utilisent une chaudière, le système eau chaude de Brendon comprend un échangeur de chaleur de conception exclusive (brevet déposé) à plaque d'eau chauffée par diesel, avec un minimum de pièces mobiles. L'eau chaude entre alors la pompe d'haute pression. Le brûleur surveille la température pour assurer un débit constant de l'eau chaude.

Ce système utilise également une partie de la chaleur de l'échappement de la chaudière pour pré-chauffer le réservoir tampon d'eau chaude. L'échappement sort au dessous le châssis loin de l'opérateur.

Pour réduire à un minimum les coûts d'immobilisation de la machine, le module de chauffage 24 V a été conçu pour une dépose en moins de 3 minutes, comme unité autonome pour l'entretien ou le remplacement avec une unité d'échange standard d'usine.

La pompe CAT haute pression est équipée de joints PTFE pour service sévère, haute température afin d'améliorer sa durée de vie et donner un maximum de fiabilité. Le collecteur de la pompe est lui aussi disponible en échange standard d'usine, ce qui donne à la gamme HWBBW un haut rapport qualité-prix.

Ces caractéristiques font des nettoyeurs haute pression à eau chaude de Brendon le plus simple et le plus efficace sur le marché.



Caractéristiques techniques

Modèle	HWBBW35KLN	HWBBW35KPE	HWBBW35KPi	HWBBW50KPi
Carburant	Diesel	Essence	Essence	Essence
Moteur	Yanmar LN100	Honda GX390QE4	Honda IGX440	Honda iGX440
Auto-régulateur			✓	✓
Pompe	Cat 45HT	Cat 45HT	Cat 45HT	Cat 45HT
Pression	0 - 240 bars	0 - 240 bars	0 - 240 bars	0 - 340 bars
Débit	12,5l/mn	12,5l/mn	12,5l/mn	12,5l/mn
Module de chauffage	HMS300	HMS300	HMS300	HMS300
Tension	24V cd	24V cd	24Vcd	24V cd
Réservoir diesel de brûleur	30l	30l	30l	30l
Température maxi	78°C	78°C	78°C	78°C
Flexible d'alimentation	15m 3/8"	15m 3/8"	15m 3/8"	15m 3/8"
Buse	NZ15035	NZ15035	NZ15035	NZ1502
Lance	2Pc Twin	2Pc Twin	2Pc Twin	2Pc Twin
Niveau de vibration	2.5m/s ²	2.5m/s ²	2.5m/s ²	2.5m/s ²
Niveau sonore	108 LwA	103 LwA	95 LwA	99 LwA
Bac de détergent	28l	28l	28l	28l
Système anti-gel	✓	✓	✓	✓
Réservoir d'eau	700l	700l	700l	700l
Poids brut	1 500 kg	1 500 kg	1 500 kg	1 500 kg
Poids vide	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Homologué CE	✓	✓	✓	✓
Dimensions (L x l x h) mm	3490x 550x1400	3490x1550x1400	3490x1550x1400	3490x1550x1400