

# détails produits

## trail jet 30 500-30-100-d



nettoyeur haute pression eau chaude 500 bar, 30 l/mn, 100 °C, diesel.

remorque sur châssis entièrement galvanisé avec frein d'inertie et système de réservoir à trois compartiments pour raccourcir les délais de préparation, couvrir de nouveaux domaines d'application, pour se positionner sur le marché par rapport à la concurrence et pour garantir des résultats de qualité. avec cette installation de chariot falch, vous ferez non seulement le bonheur de vos clients et de vos donneurs d'ordre, mais également celui de vos collaborateurs.

dispositif de rangement accessoires facilitant le rangement des lances et flexible directement sur la machine.

bâti de protection acier pour éviter tout dommage et temps mort.

capot en matière plastique stratifié particulièrement résistant aux chocs et à la chaleur.

évite l'encrassement du moteur et de la pompe et réduit considérablement les émissions sonores.

équipé d'une protection insonorisante afin de réduire les émissions sonores à un minimum.

filtres à eau assurant la propreté et la qualité constante de l'eau.

réservoir d'eau en matière plastique, fondu en bloc, sans soudures, assurant l'alimentation en eau, intégré dans l'appareil. résistant aux chocs et inoxydable. compensation des variations de pression dans la conduite d'alimentation, absence de bulles dans l'eau augmentant la durée de vie de la pompe à haute pression. permet de faire des essais sans branchement au réseau d'eau.

pompe à vilebrequin, à fonctionnement lent pour une résistance maximale aux sollicitations et aux charges permanentes. les coûts de maintenance ont été fortement réduits grâce à l'emploi de matières premières et d'éléments de construction de qualité supérieure. la structure simple mais solide de la pompe garantit un remplacement rapide et peu coûteux des pièces d'usure, même après plusieurs années de fonctionnement.

pression de fonctionnement réglable.

presscontrol pour plus de puissance, de sécurité et moins d'usure. Démarrage progressif de la pression. en cas d'interruption du travail décompression immédiate des flexibles. augmente la durée de vie des buses et accessoires.

dispositifs de sécurité, plaque de rupture ou soupape de sécurité par ex., évitant les risques de surpression.

# détails produits

## trail jet 30 500-30-100-d



chaudiere 2 x 99kW avec enveloppe en inox pour éviter la corrosion. tres grande surface d'échange thermique pour des valeurs d'émission optimales, chaudieres montées en série pour un réglage de température plus précis et plus efficace (hystérésis mineur).

moteur diesel deutz 4 cylindres, refroidissement a huile, 36,4 kW, 3.620 ccm. avec réserve de puissance pour fonctionner en régime continu. le régime du moteur a été réduit, pour réduire la consommation de carburant, espacer les intervalles de maintenance et assurer la longévité. durée de vie 15000 heures environ (correspond a environ 900.000 km pour une voiture).

réservoir pour combustible en matiere plastique, fondu en bloc, sans soudures, a grande capacité pour réduire les intervalles de remplissage, résistant aux chocs et a la rouille pour plus de sécurité technique.

réservoir pour carburant en matiere plastique, fondu en bloc, sans soudures, a grande capacité pour réduire les intervalles de remplissage, résistant aux chocs et a la rouille pour plus de sécurité technique.

sécurité / commande: systeme équipé de composants dépassant les exigences du législateur pour une sécurité renforcée. systeme de contrôle électronique "falch easy" tres solide avec indication de: pression, vitesse de rotation du moteur, heures de travail etc.

horometre facilitant le calcul de la durée des travaux et des intervalles de maintenance.

dispositif d'alarme antivol permettant a l'utilisateur de laisser l'appareil sur le site d'intervention pendant la nuit en toute sécurité.

systeme antigel intégré pour une protection rapide et simple des appareils mobiles contre l'action du gel et pour garantir le fonctionnement pendant toute l'année.

adoucisseur d'eau, pour éviter l'entartrage générateur de pertes de pression et défaillances sur serpentins, flexibles et accessoires.

étau pour un démontage et un montage simples et rapides d'éléments encrassés ou endommagés directement sur le chantier.

pompe de propreté (alimentation avec batterie intégrée) pour fourniture d'eau du réservoir par exemple pour le nettoyage de la machine apres le travail sans etre dépendant d'un apport d'eau extérieur.

# détails produits

## trail jet 30 500-30-100-d



fixation pour mallette d'accessoires.

fixation pour deux enrouleurs de flexible d'arrivée d'eau, 25m 3/4".

flexible a haute pression falch nonstop 5, 30m, 500 bars, 155 °C, n'accuse, en raison de son diamètre intérieur de 10mm, qu'environ 1/3 de la perte de pression normalement affichée par un tuyau de 8mm. les 2 armatures en acier assurent une extrême longévité sans réparations.les raccords en acier inoxydables caractéristiques des tuyaux falch - veillent a ce que, meme apres des années d'utilisation, des économies de temps lors du démontage et du montage de l'appareil soient réalisés.

l'enrouleur pour flexible haute pression livré permet de gagner du temps et de la place.

pistolet a haute pression falch gun 5 a commande assistée, avec une aiguille de nettoyage de buses.permet a l'opérateur d'assurer un fonctionnement permanent du jet d'eau sans contracter de douleurs dans les mains ou les articulations.

lance pour travailler en sécurité.grâce aux renforts dans la protection manuelle et les tubes métalliques, moins de risques de déformation ou dégâts du filetage en cas de chute accidentelle.

accessoires falch permettant une extension des possibilités d'utilisation et une économie de temps pendant le travail.

vetements de protection adaptés et des séminaires spécialisés pour les opérateurs améliorent leur efficacité et leur rendement.

service apres-vente: notre réseau européen de partenaires est a votre disposition pour le service apres-vente.

garantie: 24 mois sur l'équipement complet, sans limitation du nombre d'heures de service.voir nos conditions générales de garantie.