

EB 406

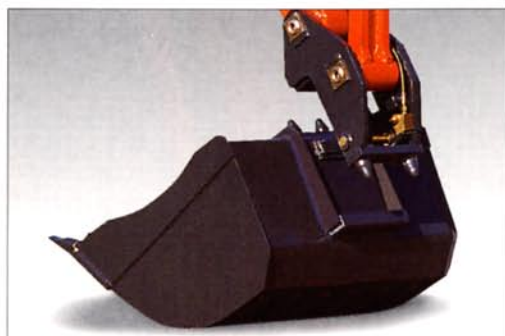


Pel-Job 
La différence sur le chantier ...

LA PUISSANCE MAÎTRISE

EB 406

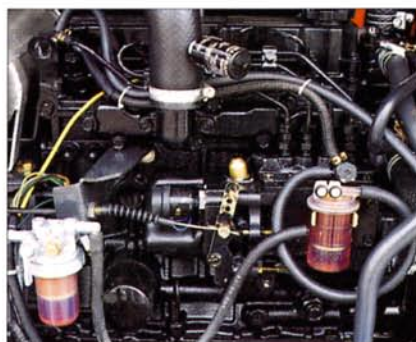
Leader européen du matériel compact avec une gamme complète de produits de qualité, PEL-JOB crée l'EB 406, une pelle compacte pour répondre exactement à vos besoins. Conçue pour un travail tout en puissance dans des conditions d'utilisation extrêmes, équipée d'un moteur puissant et peu bruyant, elle bénéficie du système «Load-Sensing» pour un travail maîtrisé : rendement, fiabilité et autres performances n'ont pas fini de vous surprendre. Une cabine panoramique confère à l'opérateur une visibilité exceptionnelle et un confort de travail unique. PUISSANCE, RENDEMENT, PRÉCISION, EFFICACITÉ, CONFORT, l'EB 406 c'est l'assurance d'un bon investissement financier.



Le système exclusif d'accrochage automatique Pel-Job disponible en option permet un changement très rapide d'accessoire tout en préservant les performances et la cinématique du godet.



Nouveau moteur diesel MITSUBISHI 4 cylindres à injection indirecte refroidi par eau. Une pompe à débit variable «Load Sensing» pour adapter à chaque instant la puissance du moteur aux exigences de votre travail accouplée à une pompe à débit fixe pour l'indépendance des mouvements d'orientation et de nivellement. Résultats : performances optimum, rendement élevé, mouvements précis et rapides, fiabilité incomparable. Le moteur le plus doué de sa génération.



Filtre à gas-oil très facilement accessible. Filtre et pré-filtre pour assurer une parfaite protection de l'alimentation gasoil. Circuit retour très accessible sans démontage du capot du moteur d'où un accès facile à la batterie. Accès facilité pour le nettoyage des radiateurs d'huile et d'eau. Accès facile à la batterie et à la pompe de graissage pour la maintenance.



Flexibles très accessibles pour faciliter la maintenance et centrés au niveau de la flèche : meilleure visibilité et sécurité d'utilisation (pas de risques d'accrochage).



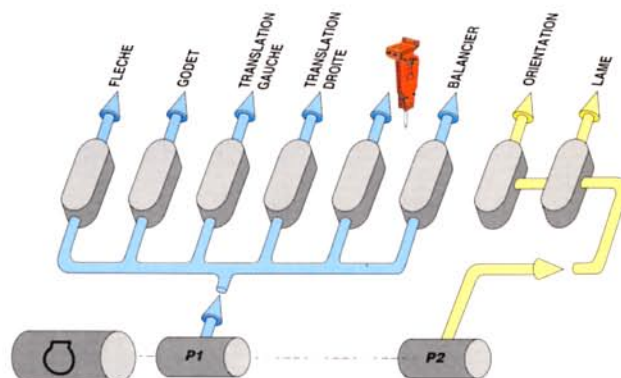
2 versions disponibles: canopy / cabine.



Tuyauteries métalliques pour une meilleure dissipation thermique. Clapet de réalimentation d'huile sur le vérin de déport : aucun risque de cavitation.



Nouveau design des capotages et des réservoirs tout en rond. Aile de protection du capot moteur intégrée au contre-poids. La capacité du réservoir gasoil permet une très grande autonomie de la machine (de 12 à 15 heures). Volume du réservoir d'huile hydraulique optimisé pour une réduction des coûts de maintenance.



Régulation Load-Sensing continue et immédiate du débit et de la pression de la pompe hydraulique en fonction du travail de la pelle. Toutes les fonctions hydrauliques sont indépendantes et peuvent être actionnées simultanément : plus de confort de conduite et de productivité. Translation en ligne droite maintenue même lorsque l'équipement ou la tourelle sont en mouvement : plus de sécurité. Très grande précision des commandes, même sous forte charge : sécurité des travaux de manutention.



Un espace de conduite unique spécialement aménagé pour votre confort et votre sécurité: des manipulateurs hydrauliques solidaires d'un siège profilé multifonctions à suspension réglable pour une souplesse d'utilisation optimale et un pilotage de précision. Cabine conforme aux normes de sécurité européenne. Une insonorisation exceptionnelle nous permet de vous proposer un équipement radio en option. Une grande accessibilité et un espace important pour vos jambes, voilà ce que vous offre la cabine de l'EB 406.



Pour un travail précis et efficace dans toutes les conditions, une nouvelle cabine panoramique traitée cataphorèse (anti corrosion). La baie vitrée avant équipée sans traverse, le pare-brise bombé projetable dans le toit, la vitre inférieure démontable et le système de désembuage du pare-brise offrent une parfaite visibilité.



L'ordinateur de bord PUMA placé bien en vue sur la console droite surveille en permanence toutes les fonctions vitales de la machine et informe immédiatement le conducteur en cas de défaillance. Celui-ci garde l'esprit libre et peut donc se consacrer pleinement à la conduite de sa machine.



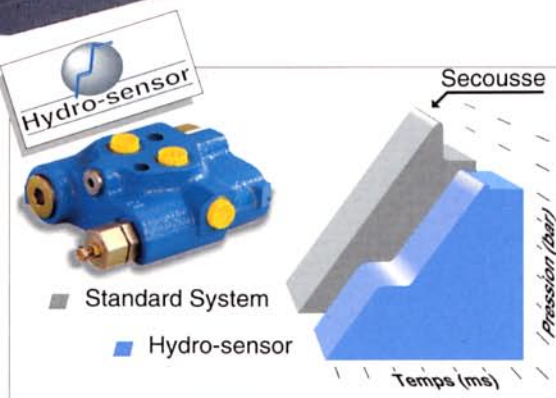
Pel-Job



2 balanciers disponibles pour une profondeur de fouille importante: 3238 mm avec bras de 1300mm et 3535 mm avec un bras de 1600 mm.



Faite pour travailler dans des conditions extrêmes, l'EB 406 vous surprendra par ses nombreuses qualités, dont la puissance de travail qui est son atout principal.



Une exclusivité Pel Job : la valve Hydrosensor sur le circuit d'orientation permet d'éviter les pics de pression et les chocs hydrauliques courants sur les circuits conventionnels. Résultat : une montée progressive en pression, davantage de souplesse et de précision et une mécanique moins sollicitée, donc plus fiable.



L'EB 406 est équipée d'un frein mécanique sur orientation pour supprimer tous risques de dérive sur les pentes : sécurité, puissance de travail et rendement optimisés. Puissante et efficace sur tous les chantiers, l'EB 406 est toujours prête à vous surprendre pour satisfaire vos exigences.

Pel-Job

LA FORCE D'UN GROUPE INTERNATIONAL



Pel-Job

GROUPE PEL-JOB

ECOMAT INDUSTRIE S.A.

Avenue Charles de Gaulle - BP 119 - F - 01303 Belley Cedex
Tél. (33) 04 79 81 15 09 - Fax (33) 04 79 81 39 63

(FR) EB 406 - (09/96)