

NOUVEAUX PACKS ECODRIVE

Afin de faciliter la tâche de nos clients, nous avons développé un certain nombre de paquets très pratiques. Ceux-ci contiennent des divers options spécialement conçues et conditionnées pour vos besoins spécifiques. Exemples de paquets comme ci-dessous:

• Lede fonctionnement rapide est spécialement conçu pour ceux qui, au quotidien, exigent un transfert ultra rapide pour une productivité et une gestion de charge optimales.

Le paquet de fonctionnement rapide comprend:

- 14. FAST DRIVE SYSTEM – FDS
- 15. FAST DRIVE SYSTEM PLUS – FDS+
- 16. FAST TIPPER SYSTEM – FTS
- 17. FAST LOWERING SYSTEM – FLS
- 18. FAST LOWERING SYSTEM PLUS – FLS+

• Le paquet technologique contient plusieurs fonctions uniques EcoDrive développées pour faciliter et rationaliser votre travail. Le pack technologique convient à l'opérateur qui souhaite disposer de la toute dernière technologie et être à la pointe en matière de fonctionnalité.

Le paquet technologique comprend:

- 19. POSITION MEMORY SYSTEM – PMS
- 21. AUTOCYCLE SYSTEM – ACS
- 22. CONTAINER MEMORY SYSTEM – CMS
- 23. ADJUSTABLE HYDRAULIC FLOW – AHF

• Les paquets Asphalte Base et Premium contiennent une variété de fonctionnalités efficaces pour vous qui souhaitez optimiser la sécurité de vos équipements de pose d'asphalte. Pour plus d'informations sur ces paquets, veuillez contacter votre revendeur local.



Les améliorations pour vous en tant que client

Environnement et économie

- » Consommation d'énergie réduite
- » Moins de consommation de carburant
- » Une plus faible incidence sur l'environnement
- » Efficace sur le plan économique
- » Plus facile à compléter avec des fonctions a posteriori via une liaison modulaire intelligente

Efficacité

- » Plus stable lors du basculement
- » Fonction d'abaissement et transfert 50 % plus rapide
- » Système hydraulique plus sûr et plus rapide
- » Manipulation de la charge plus rapide et plus efficace
- » Forme du crochet optimisée

Convivialité

- » Meilleure précision de fonctionnement
- » Conduite douce et confortable
- » Schéma de déplacement plus doux et plus précis
- » Couplage de remorque plus facile
- » Fonction de verrouillage plus douce et plus sûre
- » Fonction de basculement et d'abaissement plus stable et plus sûre
- » Facilite le transfert depuis les remorques, les limitations de basculement dans les tunnels et la récupération depuis la pente
- » Idéal pour l'épandage de gravier et la conduite jusqu'au finisseur
- » Sécurité accrue grâce au nouveau système hydraulique

Service et durée de vie accrus

- » Moins de charge sur le système à bras de levage et la plateforme
- » Conception optimisée pour un meilleur traitement de surface
- » Durée de vie prolongée de la pompe
- » Accès facile au service sur la route (SOS)
- » Réduction des risques de temps mort
- » Système à bras de levage plus résistant à la torsion
- » JOAB vous accompagne partout

Qu'est-ce que EcoDrive

Toutes les machines en déplacement ont toujours fonctionné de la même manière: un moteur à combustible fossile convertit son énergie en mouvement, soit par des mouvements mécaniques directs, soit par des mouvements hydrauliques.

Notre système EcoDrive en instance de brevet, signifie en pratique que nous utilisons toute l'énergie cinétique disponible et que nous contrôlons ce mouvement en toute sécurité. Cela réduit les heures de service de la pompe jusqu'à 70 %.

EcoDrive effectue la plupart des mouvements de la machine en utilisant la charge qu'elle porte et est entièrement auto-optimisés et sans étalonnage.

Fort de plus de 50 ans d'expérience, JOAB est une entreprise leader dans le secteur des carrosseries pour camions. Nous développons, fabriquons et commercialisons des systèmes à crochet, des systèmes multibennes, le système de changement rapide Cameleont™ et des bennes de collecte des déchets. Nous exerçons nos activités dans les pays nordiques et exportons notamment vers l'Autriche, la Suisse et les pays baltes.

Nos clients sont des entrepreneurs de recyclage privés et municipaux, des transporteurs, des constructeurs de camions, des revendeurs de poids lourds et d'autres carrossiers qui recherchent des produits de qualité et un service toujours disponible.

Êtes-vous intéressé? Prenez contact avec nous ou avec votre revendeur le plus proche.

JOAB

Vous accompagne partout

Importateur pour la Suisse et le principauté du Liechtenstein:

HAUETER KRAN SA,
Neue Winterthurerstrasse 30
8305 Dietlikon

Tel: 043 477 22 00
www.JOAB.ch



Plus rapide, plus léger et

plus intelligent



Gamme de produits

L18
L18A
L21
L21A

L24
L24A
L27

JOAB

EcoDrive

FONCTIONS

FONCTIONS STANDARD

1. ECODRIVE LOADHOLDING – ELH

Notre nouvelle vanne de maintien de charge, en instance de brevet, est une excellente nouvelle. Elle permet d'économiser jusqu'à 70% d'énergie en utilisant toute l'énergie disponible pour contrôler la charge. La vanne de maintien de charge comporte également des fonctions de sécurité intégrées telles que des vannes hydrauliques à fermeture rapide lors des arrêts d'urgence et moins de composants qui risquent de tomber en panne.

2. INTELLIGENT PUMP CONTROL – IPC

Le système détecte le moment où la pompe doit être activée, ce qui signifie que celle-ci n'est actionnée que lorsqu'on a besoin de force.

3. ECODRIVE PRESSURE CONTROL – EPC

Le contrôle intelligent de la pression signifie que le système fonctionne toujours avec une pression hydraulique optimale par rapport à la fonction activée. Le système est auto-étalonné et peut fonctionner de 50 à 350 bar. Le contrôle de la pression réduit le temps de réponse.

4. SMARTLOCK SYSTEM – SLS

Le verrouillage hydraulique est activé progressivement et les capteurs détectent le moment où les verrouillages sont suffisamment ouverts. Lorsque les verrouillages doivent être fermés, le système s'assure que la plateforme est centrée automatiquement.

5. ELECTRONIC CYLINDER DAMPENING – ECD

L'amortissement électronique intégré des fins de course pour tous les vérins permet des mouvements plus doux et plus souples dans les positions extrêmes.

6. ELECTRONIC SPEED CONTROL – ESC

L'adaptation de la vitesse au schéma de mouvement du système à crochet dans les zones de mouvements extérieures, facilite la conduite.

7. ECODRIVE TIPPER MODE – ETM

En position de basculement, notre fonction basculement est activée, ce qui signifie que vous pouvez abaisser la plateforme par un simple appui sur un bouton. La plateforme descend de son propre poids avec une vitesse contrôlée et une sécurité maintenue.

8. FRICTION FREE DRIVE – FFD

Conduite automatique et sans frottement de la plateforme lors de transfert vers l'avant. Les rouleaux intégrés dans le système de levage auxiliaire déplacent la plateforme en douceur. Ceci protège considérablement le système à bras de levage et la plateforme.

9. TIPPER SAFETY SYSTEM – TSS

Amortissement de levage auxiliaire basé sur le poids, protège le système à bras de levage et la plateforme. Les répartiteurs de débit intégrés offrent une fonction de basculement et d'abaissement plus fiable. Des dispositifs de levage auxiliaire ramènent la plateforme doucement.

10. TRAILER SAFETY TIPPER – TST

Avec le système EcoDrive, vous pouvez abaisser votre remorque même si le bouton d'actionnement de la pompe est désactivé. La fonction surveille également la vitesse du véhicule et au-dessus de 50 km/h la remorque s'abaisse automatiquement*, ce qui réduit les risques d'accident. En plus de cela, il n'y aura jamais de pression dans la sortie de basculement/remorque lorsque vous connectez des raccords rapides.

11. TRAILER FAST LOWERING SYSTEM – TFS

Notre fonction basculement/remorque est jusqu'à 50% plus rapide en position abaissée. Un circuit hydraulique optimisé laisse plus d'espace à l'huile pour s'écouler plus rapidement et abaisser la remorque.

12. DECENTRALISED HYDRAULIC SYSTEM – DHS

Le système EcoDrive est modulaire, ce qui représente 30% en moins de composants hydrauliques. Cela réduit également le temps de réponse des fonctions. Dans le même temps, il est très facile d'étendre le système avec de nouveaux modules, tels que l'hydraulique de lame chasse-neige ou d'autres fonctions externes.

13. JOAB CONNECT

Tous les systèmes à bras de levage EcoDrive sont connectés, ce qui permet les mises à niveau logicielles.

FONCTIONS OPTIONNELLES

14. FAST DRIVE SYSTEM – FDS

Une fonction de déplacement rapide, intelligente et progressive permet un transfert plus rapide. Le système est sensible à la charge et identifie la vitesse optimale.

15. FAST DRIVE SYSTEM PLUS – FDS+

Déplacement rapide avec détection de charge intelligente. Le système identifie si la réactivation du déplacement rapide peut se faire en toute sécurité. Si le système considère que les vérins sont alimentés par la charge, la pompe est arrêtée et un abaissement contrôlé se produit. Le pack FDS+ comprend FLS+.

16. FAST TIPPER SYSTEM – FTS

Basculement intelligent progressif, le système détecte la charge et identifie la vitesse optimale de la fonction basculement.

17. FAST LOWERING SYSTEM – FLS

L'abaissement rapide avec compensation intelligente de la vitesse permet au conducteur d'abaisser la plateforme à vide ou à pleine charge.

18. FAST LOWERING SYSTEM PLUS – FLS+

Fonction d'abaissement 50% plus rapide pour les conducteurs qui exigent une réponse encore plus rapide.

19. POSITION MEMORY SYSTEM – PMS

La fonction donne la possibilité d'activer deux positions de mémoire pour les positions de fin de course, par exemple pour prendre des conteneurs au sol ou d'une remorque.

20. ACTIVE PLOW CONTROL – APC

Utilise le même panneau de commande amovible comme pour le système à bras de levage. Conduite progressive de toutes les fonctions de la lame chasse-neige et débit de sel réglable, par exemple un épandeur à grande vitesse. Le système est adapté à la fois pour un débit variable et fixe.

La fonction automatique soulève la lame en marche arrière. La même fonction progressive est également obtenue avec la commande radio (option).

21. AUTOCYCLE SYSTEM – ACS

Fonction autocyclus avec positions de fin de course réglables. Vous effectuez tout le mouvement en tirant simplement le joystick vers l'arrière ou vers l'avant.

22. CONTAINER MEMORY SYSTEM – CMS

Vous pouvez enregistrer 2 emplacements de mémoire pour des longueurs de plateformes courtes.

23. ADJUSTABLE HYDRAULIC FLOW – AHF

Réglage du débit de pompe par l'écran, vous pouvez vous-même facilement décider le débit que vous souhaitez fournir à la sortie basculement/remorque, par exemple lors de rampes sur la remorque. L'écran affiche clairement le débit choisi.

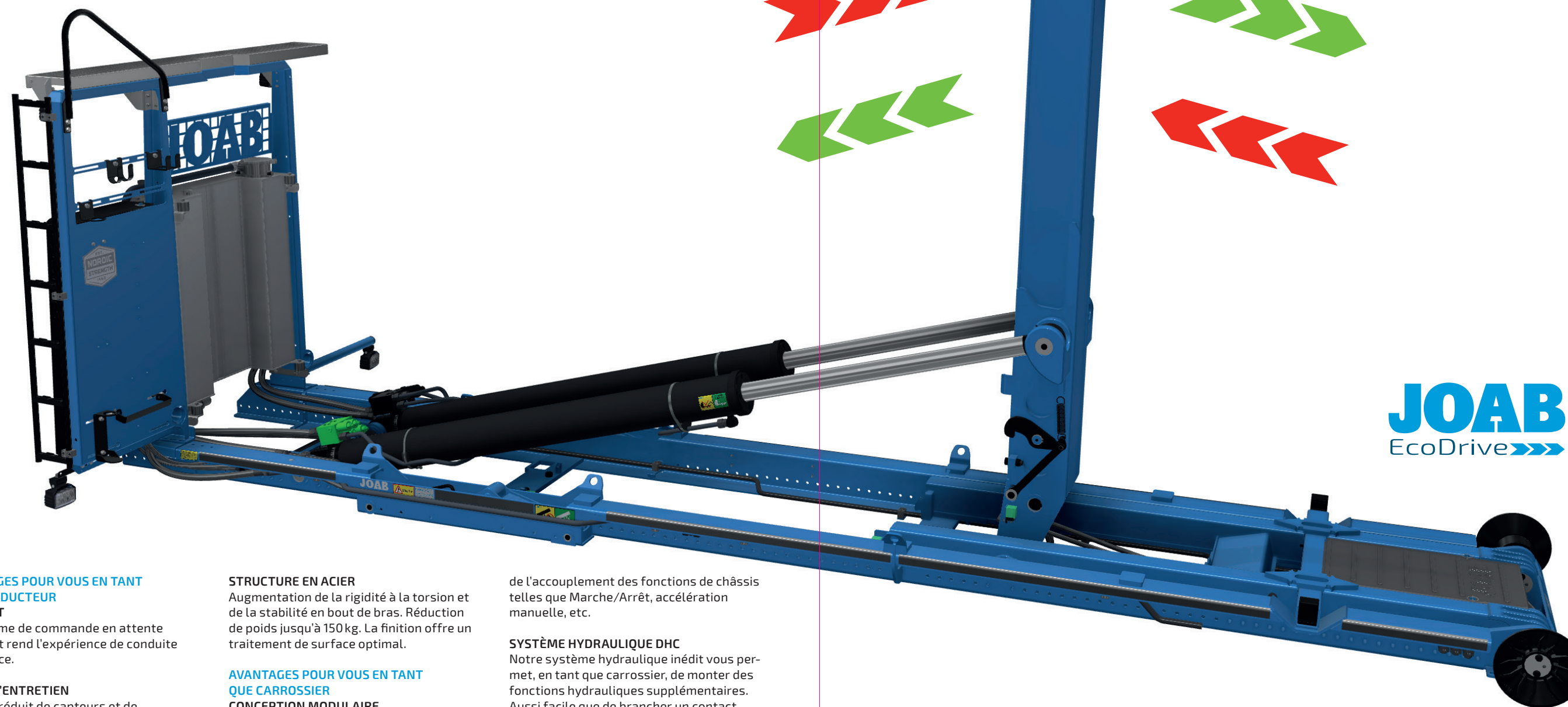
24. SERVICE ONLINE SYSTEM – SOS

Via SOS, il est après coup possible d'ajouter des fonctions et des services. Pour tout complément d'informations, contactez votre revendeur local.

*Exige une connexion CAN.

EcoDrive

Une bonne affaire pour l'environnement et votre budget



AVANTAGES POUR VOUS EN TANT QUE CONDUCTEUR CONFORT

Le système de commande en attente de brevet rend l'expérience de conduite plus douce.

FACILE D'ENTRETIEN

Nombre réduit de capteurs et de composants hydrauliques et possibilité d'assistance en ligne.

ÉCONOMIE ET ENVIRONNEMENT

Avec la conduite EcoDrive**, vous économisez jusqu'à 50% d'énergie par rapport aux systèmes à bras de levage pour caisses interchangeables concurrents. Une année de conduite EcoDrive peut générer jusqu'à 9 200 kg de CO2 en moins, ce qui correspond à 3 000 litres de gazole.

SÉCURITÉ

Avec les fonctions hydrauliques surveillées et les systèmes à 2 circuits, le système ne provoquera aucun mouvement indésirable.

STRUCTURE EN ACIER

Augmentation de la rigidité à la torsion et de la stabilité en bout de bras. Réduction de poids jusqu'à 150 kg. La finition offre un traitement de surface optimal.

AVANTAGES POUR VOUS EN TANT QUE CARROSSIER

Le système à bras de levage EcoDrive peut facilement être doté de fonctions supplémentaires même après sa fabrication, ce qui crée une plus grande flexibilité.

CHOIX DES POMPES

Le système gère à la fois un débit variable et un débit fixe, le changement entre eux s'effectue avec une simple poignée.

PLUG AND PLAY

Notre nouveau système ne nécessite aucun ordinateur pour être démarré ou calibré.

CAN GATEWAY

Le système gère toutes les interfaces CAN des marques de châssis les plus connues et s'adapte automatiquement. Cela vous fait gagner du temps en tant que carrossier lors

de l'accouplement des fonctions de châssis telles que Marche/Arrêt, accélération manuelle, etc.

SYSTÈME HYDRAULIQUE DHC

Notre système hydraulique inédit vous permet, en tant que carrossier, de monter des fonctions hydrauliques supplémentaires. Aussi facile que de brancher un contact.

**La conduite EcoDrive signifie que le conducteur utilise un minimum d'énergie pendant le chargement et le déchargement en n'activant pas les fonctions rapides pour effectuer le chargement.



NOUVEAU PANNEAU DE COMMANDE

Le programme de modèle EcoDrive de JOAB comprend

JOAB L18

JOAB L18A

JOAB L21

JOAB L21A

JOAB L24

JOAB L24A

JOAB L27

JOAB L27