www.doosan-iv.com

Chariots élévateurs sur pneumatiques - Série 7

Séries 2 à 3,5 tonnes Moteur diesel

EPA Tier-4 / Euro Phase IIIB

L'envol de vos rêves

À propos de Doosan

Valeurs qui stimulent notre future croissance

La confiance dans la personne est la devise sur laquelle s'appuie un siècle de réussite Doosan

Fidèle à sa philosophie de gestion, Doosan place l'être humain au centre de ses préoccupations depuis plus de 100 ans.
« Notre activité commerciale n'a pas pour objectif de multiplier les profits, mais bien de contribuer à l'évolution du genre humain. » (Feu Too Pyung Park, Premier Président), tout en stimulant continuellement le développement de l'entreprise par le biais d'une compétitivité internationale issue des ressources humaines.

Doosan est un vétéran toujours plus dynamique

Fondé en 1896, Doosan bénéficie de solides antécédents commerciaux et s'est développé à un rythme plus rapide au cours de ces 10 dernières années.

Doosan est une société ISB (Infrastructure Support Business) internationale

Dans le secteur ISB, Doosan a dépassé son chiffre d'affaires de 90 % grâce à une réorganisation en profondeur de son portefeuille d'activité depuis 1998.
Auparavant, 70 % de notre activité était concentrée sur les biens de consommation, mais nous avons modifié avec succès l'ADN de notre entreprise au profit du secteur d'activités de soutien aux infrastructures, secteur essentiel dans l'amélioration de la vie des personnes dans le monde entier

Doosan émerge en tant qu'entreprise mondiale

Grâce à ses produits et services de haute qualité, Doosan est devenu le leader mondial du secteur ISB.
De plus, en tant que véritable entreprise internationale, 50 % des ressources humaines de Doosan sont constitués d'employés étrangers tandis que les ventes à l'étranger comptent pour plus de 60 % de nos ventes totales.

Doosan Industrial Vehicle

Acteur mondial principal dans les activités de soutien aux infrastructures grâce à un imposant héritage

Fier d'une histoire qui remonte à 1937, où il s'appelait encore Chosun Machinery, Doosan Industrial Vehicle est devenu le plus important fabricant d'engins de chantier de Corée et a ainsi contribué massivement au développement de l'industrie en Corée.

Aujourd'hui, nous sommes présents sur l'ensemble du globe. Nous gérons de très grandes usines et des filiales de vente dans notre pays et à l'étranger tout en développant un réseau opérationnel à l'échelle mondiale.

Priorité à l'innovation
Nous nous efforçons de soutenir l'émergence de nouvelles technologies et le développement de talents humains en nous positionnant de manière à réagir efficacement à l'évolution constante qui caractérise notre 21ème siècle. Notre mission consiste à renforcer notre position internationale et à devenir le futur leader de l'industrie.

Engagement envers la clientèle
Nous sommes engagés envers nos clients et nous leur fournissons des produits de qualité et des services hors pair.

Nos promesses
Doosan Industrial Vehicles est le partenaire sur lequel vous pouvez compter, car notre engagement envers vous constitue notre principale priorité.

Machines primées
Doosan a déjà été récompensé plusieurs fois au niveau de l'exportation, la conception et la sécurité et a été primé cinq fois par la Forklift Truck Association pour son Excellence de conception.

Atouts de la Série 7

- Conformité à toutes les normes d'émission EPA Tier 4 et Euro Phase 3B et même plus, sans filtre à particules diesel (DPF/FAP).
- L'absence de filtre à particules diesel diminue considérablement le coût de fonctionnement et accroît l'économie de carburant, ne nécessite pas de régénération à des intervalles de quelques heures et ne requiert ni nettoyage ni entretien supplémentaire.
- Excellentes performances et puissance de sortie élevée sont garanties par la nouvelle génération de moteurs diesel G2 de Doosan.
- Fiabilité et robustesse sont les principaux atouts de tous les produits Doosan et la nouvelle série 7 ne déroge pas à la règle. Avec une structure de châssis robuste et rigide car davantage de métal que de plastique,
- Doosan constitue le choix idéal pour toutes les applications.
  Entretien minimal - L'allongement des intervalles d'entretien accroît la disponibilité et réduit les frais d'entretien.

Moteurs G2 et composants Doosan fiables et éprouvés

Le puissant moteur et les composants Doosan fournissent un couple élevé à un régime moteur bas, minimisent la consommation de carburant et sont conformes à toutes les normes EPA Tier4 / Euro Phase 3B sans avoir besoin d'un filtre à particules diesel.

Freins à disques à bain d'huile et essieu d'entraînement longue durée améliorés

Le système de frein à disque à bain d'huile, qui ne nécessite pratiquement pas d'entretien, bénéficie désormais de disques de friction améliorés, qui doublent la durée de vie des disques par rapport à des disques de friction ordinaires.

Circuit hydraulique à détection de charge testé massivement

Tous les modèles Doosan G2 sont équipés d'un circuit hydraulique à détection de charge éprouvé qui optimise l'économie de carburant et les performances globales.

Système de configuration des performances du moteur Doosan

Doosan propose des moteurs avec 2 modes de performance, ce qui vous offre le choix entre le mode STD et le mode Éco. Le mode Éco limite les performances du moteur, mais diminue la consommation de carburant d'environ 5 %.

Durabilité accrue et entretien aisé.

Combiné à une transmission déjà éprouvée, le moteur à commande électronique D24A de Doosan allie puissance et économie de carburant élevée.

Unique, fiable et innovant, le système de combustion de matières particulaires ultra-fines dernier cri n'utilise qu'un catalyseur à oxydation diesel (DOC) pour assurer la conformité à toutes les normes d'émission.

L'absence de filtre à particules diesel optimise la disponibilité et évite les cycles de régénération, les nettoyages, les remplacements et les frais d'entretien supplémentaires.

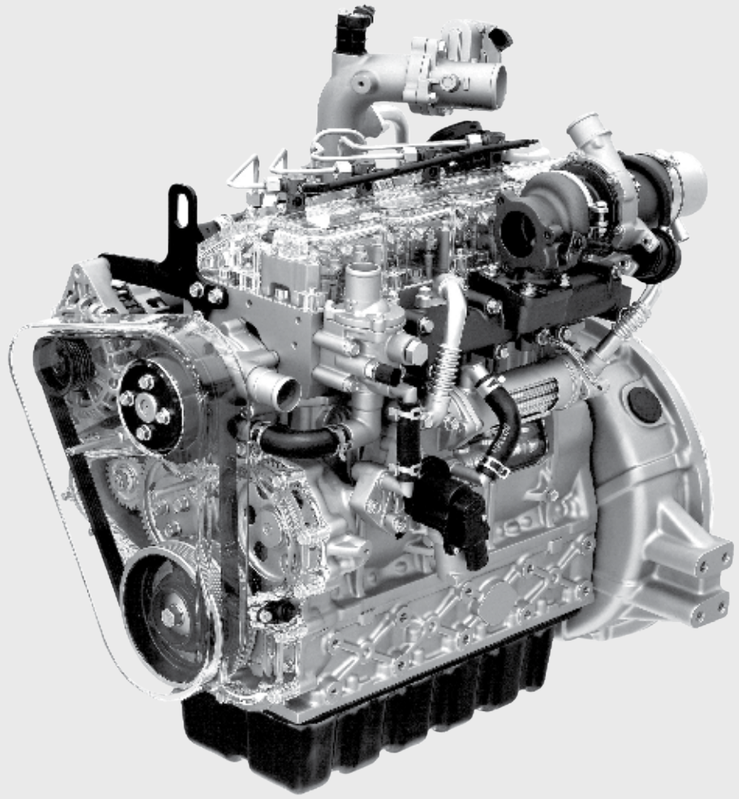
Doosan peut garantir la haute qualité de ses moteurs et ses composants, car nous utilisons nos propres moteurs ; cela signifie aussi que nous pouvons assurer la meilleure fourniture des pièces détachées aux prix les plus compétitifs.

Grâce à la conception de châssis robuste et l'excellente qualité de construction, la série 7 de Doosan peut faire face à toutes les applications.

Le système de frein à disque à bain d'huile sans entretien optimise la disponibilité et minimise les endommagements ; l'absence d'entretien réduit vos frais.

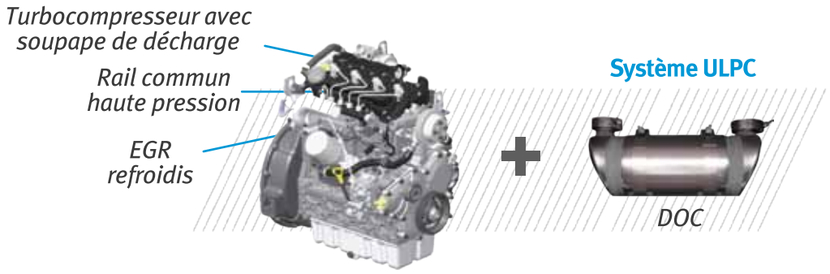
Puissance élevée et excellente performance du carburant.

Synonyme de puissance élevée et d'excellente performance du carburant, le moteur à commande électronique D24A de Doosan, combiné à une transmission éprouvée et à des freins à disques à bain d'huile, fournit de hauts niveaux de rendement et de durabilité tout en valorisant votre investissement.



Système de post-traitement

- ULPC (Ultra Low Pm Combustion) : Système propriétaire de Doosan optimisant les caractéristiques de combustion.
  › Optimise le tourbillon de la culasse, des injecteurs et des corps de piston en exploitant l'air au maximum pour diminuer le PM.
- Réduction du coût total de fonctionnement : Pas de régénération / Pas de nettoyage des cendres



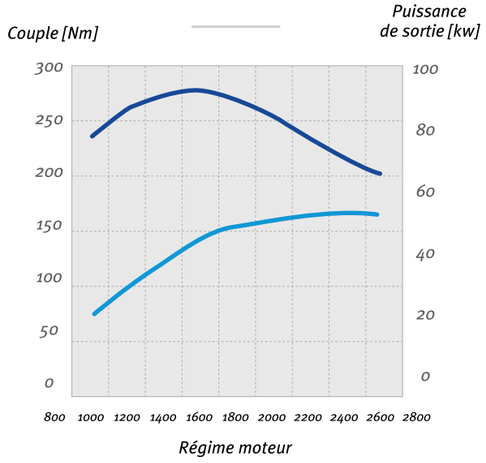
PERFORMANCES DU MOTEUR

Le nouveau moteur diesel 2,4 litres D24A de Doosan offre d'excellentes performances. Le puissant moteur Doosan fournit un couple élevé à bas régime ou à basse vitesse, réduit la consommation de carburant et est conforme aux normes d'émission EPA Tier-4 / Euro Phase 3B.

- Moteur à commande électronique Tier 4 D24A
- 4 cylindres, 4 temps, 2 392 cc
- Couple élevé à bas régime : 262 Nm à 1 600 tr/min

Catégorie	Unité	Doosan
Modèle	-	D25S-7
Moteur	-	Doosan D24A
Puissance nominale	*kw / tr/min*	45,6 / 2 000
Couple max.	*N.m / tr/min*	262 / 1 600
Cylindrée	*cc*	2 392

PERFORMANCES



Qualité éprouvée, service et partenaire fiable

Soutenus par notre propre centre de service à la clientèle, nos concessionnaires locaux et nationaux agréés et formés en usine vous assurent un service après-vente de premier ordre.

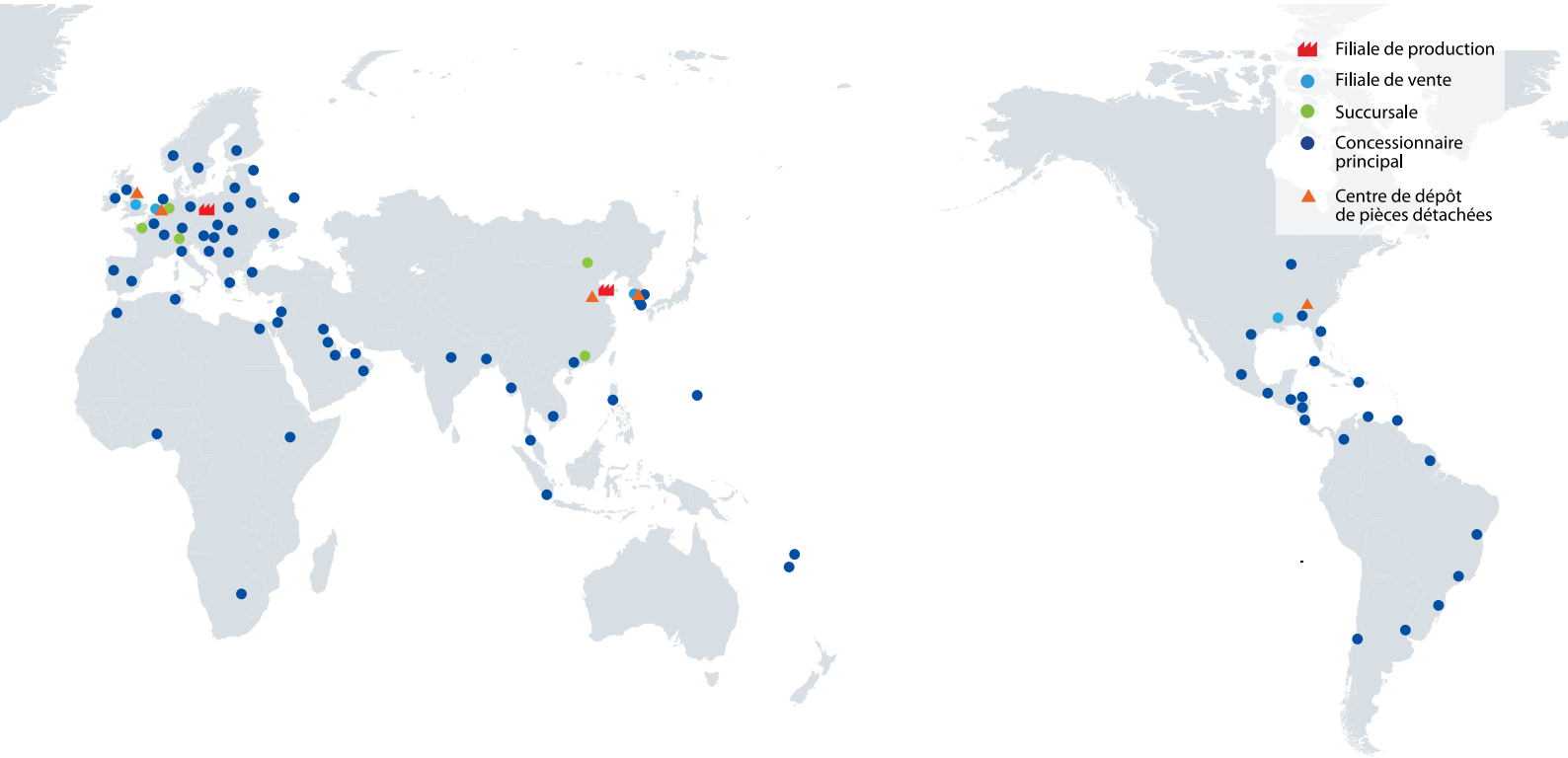
Le stock de pièces détachées exhaustif de Doosan garantit un minimum d'immobilisation. Lorsque vous optez pour un chariot élévateur Doosan, vous profitez aussi de la rapidité de service de notre équipe d'assistance à la clientèle.

Le réseau Doosan compte à la fois des concessionnaires locaux et des équipes nationales de professionnels qualifiés et expérimentés prêts à répondre à tous vos besoins en termes de manutention de matériaux.

Fonctionnalités standard et disponibles en option

Standard	Standard	Option
Fonction du levier de sens de marche	◉	
Verrouillage de l'abaissement du mât	◉	
Ceinture de sécurité orange de type ELR	◉	
Système de détection de présence de l'opérateur	◉	
Feux combinés		◉
Pare-étincelles		◉
Contrôle de la vitesse de déplacement		◉
Balance		◉
Mise à niveau de l'inclinaison automatique		◉
Contrôleur de changement de vitesses automatique		◉
Vibreur de recul		◉
Productivité	**Standard**	**Option**
Moteurs Doosan TCI (refroidisseur intermédiaire turbocompressé) à commande électrique	◉	
Emplacement des pédales (accélérateur, frein et approche lente)	◉	
Pédale d'approche lente	◉	
Poignée arrière (avec klaxon)		◉
Refroidissement haute capacité		◉
Transmission à commande électrique (ECT)		◉
Accès aux rayonnages		◉
Confort	**Standard**	**Option**
Colonne de direction réglable	◉	
Panneau de commande intégré	◉	
Facilité d'entretien	◉	
- Composants électriques intégrés (relais et fusibles)		
- Capot latéral et tôle de plancher ne nécessitant pas d'outil		
- Capot à large ouverture		
Cabine complète avec chauffage / climatisation		◉
Siège à suspension		◉
Insonorisation		◉
Mono-Ped		◉
Bouton de direction		◉
Durabilité	**Standard**	**Option**
Structure de châssis haute rigidité	◉	
Protection des unités de commande électronique (ECU)	◉	
Utilisation accrue de connecteurs scellés	◉	
Filtre à air à double élément	◉	
Essieu d'entraînement entièrement flottant (avec ODB)	◉	
Protection du radiateur		◉
Préfiltre		◉
Environnement	**Standard**	**Option**
Normes d'émission (EPA Tier4 et Euro Phase 3B)	◉	
Système ULPC (Ultra Low Pm Combustion) (avec DOC)	◉	
ISO 9001 / ISO 14001	◉	
2 modes de fonctionnement (STD/ÉCO)	◉	
Homologations	**Standard**	**Option**
UL		◉
CE		◉

* D'autres options sont également disponibles. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Doosan local.



Doosan Industrial Vehicle Europe
Division France
ZAC de la Clef St. Pierre
Buroplus 2
1a avenue Jean d'Alembert
78990 Elancourt

Tél.: +33 (0) 130 16 21 51
Fax: +33 (0) 130 16 21 55

FÉV 2015

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ