



Chariots Elévateurs sur Pneumatiques

D40SC / D45SC / D50SC-5 & D50C / D55C-5 - Euro IIIB/Euro IV intérim
G40SC / G45SC / G50SC-5 & G50C / G55C-5

Capacités 4 000 à 5 500 kg

PRO5
SERIES



*Durabilité et fiabilité confirmées...
Pour vous donner ce que le marché du
chariot élévateur a de
mieux à vous
offrir !*



OSEZ LA DIFFERENCE...

DOOSAN a mis tout son savoir-faire dans le design et le développement de la série D et G 45 :



- ✓ Confort et sécurité optimisés
- ✓ Composants testés et fiables
- ✓ Moteurs Diesel et GPL puissants mais sobres
- ✓ Maintenance aisée
- ✓ Freins à disques à bain d'huile, quasiment sans entretien
- ✓ Transmission Powershift à deux vitesses
- ✓ Distributeur hydraulique avec verrouillage de la levée et de l'inclinaison
- ✓ OSS (Système d'assistance au cariste)

CHOISISSEZ DOOSAN

Un confort optimal et un opérateur performant sont les premières priorités de Doosan

OSEZ LA DIFFERENCE...

Les chariots DOOSAN sont conçus pour garder vos opérations et vos opérateurs au top. Grâce à la fonctionnalité du poste de conduite votre cariste reste efficace à 100 % tout au long de la journée.

Grâce à la simplicité et au haut niveau d'adaptabilité de ce cockpit le conducteur se sentira très vite comme « chez lui »

● **Toit de protection et mât Grande Visibilité**

Un mât plus large et des flexibles guidés astucieusement permettent une visibilité optimale vers l'avant! Le toit de protection en fer-plat améliore la visibilité vers le haut



● **Instrumentation intégrée**

Les instruments sont centralisés pour une efficacité optimale. L'opérateur est tenu continuellement au courant des fonctions importantes de sa machine. Trois jauges et 16 voyants l'informent en continu



● **Bac de rangement**

Détail indispensable au confort et à une bonne organisation du travail



● **Remise à la verticale de l'inclinaison (Option)**

Cette option permet au cariste de mettre le mât à la verticale par une simple pression



● **Siège Grand Confort avec OSS**

(Operator Sensing System - Système d'aide au cariste)

Le siège très confortable est muni du système OSS. Parfaitement réglable afin que chaque cariste trouve sa position idéale. Le système OSS contient un multitude de sécurités :

- ✓ Alarme en cas de non-serrage du frein à main
- ✓ Voyant pour rappeler de mettre la ceinture de sécurité
- ✓ Remise en neutre : La transmission se remet automatiquement au neutre au cas où le cariste quitterait son siège avec une vitesse enclenchée



● **Poste de conduite spacieux et bien étudié**

Marchepieds ouverts, plancher sans obstacles et pédales placées ergonomiquement. La colonne de direction mince et inclinable, combinée à un tableau de bord bas, facilite la manipulation des charges



● **Système de pédales optimisé (OPS)**

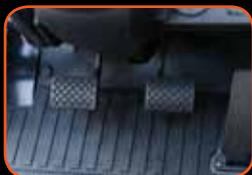
Le système de pédales optimisé réduira la fatigue du cariste et lui donnera le plus de précision. Surtout l'accélérateur électronique assure plus de justesse et la maîtrise totale de la vitesse



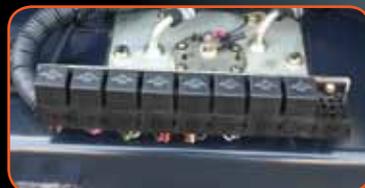
CHOISISSEZ DOOSAN

Maintenance minimale...

...Accessibilité optimale !



- **Accès aux composants aisé**
Les panneaux latéraux ainsi que le plancher sont « sans-outils », c'est-à-dire démontables à la main



- **Composants électriques rassemblés pour plus de facilité**
La boîte à fusibles est aisément accessible à l'avant du compartiment moteur et facilite les manipulations

OSEZ LA DIFFERENCE...

DOOSAN veut rendre votre manutention la plus efficace et fiable que possible en minimisant le temps d'arrêt et en réduisant les coûts de maintenance

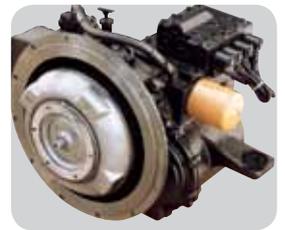
Freins à disques à bain d'huile - ODB

Les freins immergés sont disponibles sur toute la gamme de chariots de 3.5 à 5.5 tonnes. Ce système étanche évite toute forme de contamination par l'environnement de travail (milieux humides, abrasifs ou corrosifs). Les freins à disques à bain d'huile ont une durée de vie 5 fois supérieure aux freins classiques et ne nécessitent quasiment pas d'entretien



Transmission robuste et fiable

Le couvercle de boîte monté au-dessus de la transmission règle la pression des embrayages de façon modérée pour un changement de sens de marche en douceur



Direction 100% hydrostatique

- Pas de liens mécaniques pour une direction souple, précise et sans à-coups
- Points de graissage parfaitement accessibles
- Palier à roulements coniques alignés
- Design adapté aux environnements contaminés
- Direction sans effort et à réponse rapide



Filtre à air grande capacité

Le filtre à air à double cartouche a une capacité étendue, ce qui permet de prolonger les intervalles entre les interventions. Le filtre principal peut être nettoyé et re-utilisé jusqu'à cinq fois. L'aspiration haute est standard et fournit un air frais et propre



Essieu moteur prouvé

Carter moulé d'une pièce pour des composants de l'axe mieux alignés. Les arbres d'essieu, faits d'un alliage d'acier au carbure à haute résistance, assurent un service prolongé. Ils sont reliés par cannelures aux noyaux des roues et permettent un couple élevé au niveau des roues



CHOISISSEZ DOOSAN

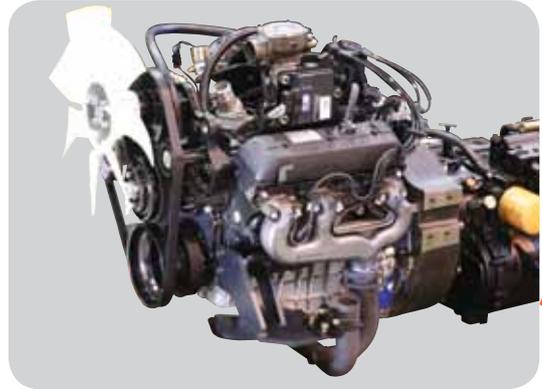
Un exemple de fiabilité et de durabilité



OSEZ LA DIFFERENCE...

Moteurs Diesel & GPL puissants mais sobres

Pour des niveaux de performances au sommet



● Diesel Kubota V3800 (69 kW - 92 CV)

Ce moteur Diesel à rail commun d'un déplacement de 3.8l est conforme à la régulation EURO IIIB grâce au filtre à particules (FAP) et le pot catalytique.

La norme EURO IIIB est obligatoire depuis le 1er janvier 2013.

Avec son système Turbo-Intercooler et la gérance par ordinateur, le V3800 offre des performances très élevées. En additionnant le déplacement important, le système d'injection directe à rail commun, le Turbo-Intercooler, le filtre à carburant Hautes Performances et le séparateur d'eau, vous disposez d'un moteur efficace, prêt à affronter les applications les plus exigeantes

● GPL GM V6 4.3L (69 kW - 93 CV)

Ce moteur est bien connu et n'a plus rien à prouver. Une longévité exemplaire, faible en émissions et en vibrations. Un moteur plein de qualités qui contribue au confort du cariste



CHOISISSEZ DOOSAN

Une qualité prouvée...

Un service réactif...

Un partenaire fiable !

Pour l'entretien de votre chariot vous pouvez compter sur le réseau Doosan, ne comptant que des professionnels de la manutention.

Ils assurent un service réactif avec le Service Pièces de Rechange Doosan, ultra rapide, ils réduisent les temps d'arrêt au minimum.

Quand vous possédez un chariot Doosan, notre qualité et notre service sont inclus !

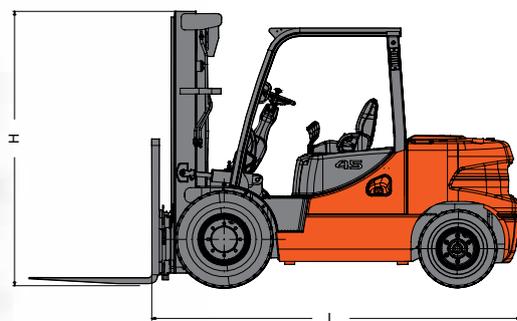
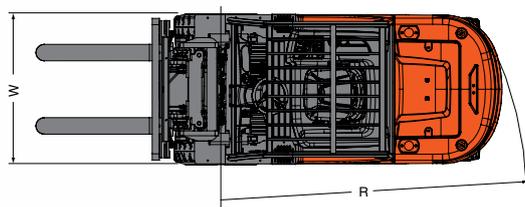
Le réseau Doosan c'est un distributeur près de chez vous, à votre écoute, ainsi qu'une équipe nationale Doosan, des personnes de grande expérience et prêtes à répondre à toutes vos questions concernant votre manutention



OSEZ LA DIFFERENCE...

● Options disponibles

● : Standard ○ : Option n/a : non disponible



Options	D40 / D45 / D50SC & D50 / SSC-5	G40 / D45 / D50SC & G50 / SSC-5
Bouchon carburant avec clef	●	n/a
Pré filtre à air (Bocal Donaldson)	●	●
Echappement vertical	●	○
Pot catalytique	○	○
Cabine modulaire avec chauffage / essuie-glace	○	○
Cabine complète, insonorisée	○	○
Climatisation pour cabine complète	○	n/a
Pneus non-marquants	○	○
Pare-étincelles	●	n/a
Mono-pédale	○	○
Contrôleur d'inversion de sens de marche	○	○
Système arrêt moteur	○	○
Support bouteille GPL pivotant/basculant	n/a	○
Verrouillage de la levée/de l'inclinaison	●	●
Mise à la verticale de l'inclinaison	○	○
Poignée arrière avec klaxon	○	○
Accumulateur hydraulique	○	○
Positionneur de fourches avec TDL (non-constant)	○	○
TDL rapporté	○	○
Conformité UL, E, ES	○	○

● Spécifications principales

Modèles		D40SC-5	D45SC-5	D50SC-5	D50C-5	D55C-5
Capacité nominale	kg	4 000	4 500	5 000	5 000	5 500
Centre de gravité	mm	500	500	500	600	600
Longueur jusqu'à face fourches	L mm	3 100	3 151	3 265	3 300	3 350
Largeur hors tout	W mm	1 372	1 451	1 451	1 451	1 451
Hauteur toit de protection	H mm	2 225	2 230	2 230	2 230	2 230
Rayon de braquage minimum	R mm	2 770	2 820	2 865	2 930	2 990
Vitesse de translation, en charge	km/h	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7
Vitesse de levée, en charge	mm/s	547	542	537	532	527
Empattement	mm	2 000	2 000	2 100	2 100	2 100
Modèle de moteur		V3800	V3800	V3800	V3800	V3800
Puissance moteur / régime	kW (CV)/rpm	68,6 (92) / 2 400	68,6 (92) / 2 400	68,6 (92) / 2 400	68,6 (92) / 2 400	68,6 (92) / 2 400
Couple maxi / régime	N-m/rpm	335 / 1 500	335 / 1 500	335 / 1 500	335 / 1 500	335 / 1 500
Cylindres / déplacement	cc	4 / 3 769	4 / 3 769	4 / 3 769	4 / 3 769	4 / 3 769

Modèles		G40SC-5	G45SC-5	G50SC-5	G50C-5	G55C-5
Capacité nominale	kg	4 000	4 500	5 000	5 000	5 500
Centre de gravité	mm	500	500	500	600	600
Longueur jusqu'à face fourches	L mm	3 100	3 150	3 265	3 300	3 350
Largeur hors tout	W mm	1 372	1 451	1 451	1 451	1 451
Hauteur toit de protection	H mm	2 225	2 230	2 230	2 230	2 230
Rayon de braquage minimum	R mm	2 770	2 820	2 865	2 930	2 990
Vitesse de translation, en charge	km/h	20,0	19,5	19,5	19,5	19,5
Vitesse de levée, en charge	mm/s	500	500	500	490	470
Empattement	mm	2 000	2 000	2 100	2 100	2 100
Modèle de moteur		G643(E)	G643(E)	G643(E)	G643(E)	G643(E)
Puissance moteur / régime	kW(CV)/rpm	69(93)/2 450	69(93)/2 450	69(93)/2 450	69(93)/2 450	69(93)/2 450
Couple maxi / régime	N-m/rpm	304/1 400	304/1 400	304/1 400	304/1 400	304/1 400
Cylindres / déplacement	cc	6 / 4 294	6 / 4 294	6 / 4 294	6 / 4 294	6 / 4 294

CHOISISSEZ DOOSAN



PRO5 SERIES



D40SC / D45SC / D50SC-5 & D50C / D55C-5
G40SC / G45SC / G50SC-5 & G50C / G55C-5
4000kg 4500kg 5000kg 5500kg
Diesel, GPL, Pneumatiques

Les machines présentées peuvent comporter des équipements fournis en option. Les valeurs des spécifications dans ce catalogue sont arrondies et la conversion directe en métrique peut parfois donner des différences. DOOSAN se réserve le droit de changer et d'améliorer ses produits ainsi que leurs spécifications sans préavis. Les performances peuvent varier selon les applications et les conditions climatiques. Les performances données correspondent à des valeurs obtenues sous des conditions de travail typiques.

DG40_55_BROCH_FR (2013/03)



Doosan Lift Truck France
ZAC de la Clef Saint Pierre - Buroplus 2
1a avenue Jean d'Alembert
78990 ELANCOURT - FRANCE
Tél. +33 (0)1 30 16 21 51 - Fax +33 (0)1 30 16 21 55
Email : info.manutention@doosan.com

DISTRIBUTEUR AGREE