

Chariot Elévateur Diesel 4-roues

D20G / D25G / D30G

Capacité 2.000 à 3.000 kg



UNE GAMME DE CHARIOTS ELEVATEURS DIESEL AVEC DES CAPACITES DE 2000 A 3000 KG

GX SERIE, D20G/D25G/D30G

Grâce à une bonne compréhension des besoins de la clientèle, les ingénieurs de Doosan ont trouvé une solution économique pour satisfaire les demandes en manutention. Une solution avantageuse sans compromis, avec à la clef PERFORMANCES, PRODUCTIVITE et QUALITE !

La gamme GX de Doosan propose une EFFICACITE et une FONCTIONNALITE exemplaires que vous ne trouverez nulle part ailleurs.

- Acquisition économique
- Consommation réduite avec le moteur Diesel CUMMINS 3.3 litres
- Un design simple et unique pour une maintenance aisée
- Ergonomie optimisée
- Composants fiables et éprouvés



0 KG

D30G



CONFORT, EFFICACITE ET DURABILITE EN ABONDANCE !

Mise au point pour l'opérateur, la Série GX de DOOSAN offre un très bon confort. Grâce à un poste de conduite optimisé, vos objectifs en manutention seront atteints plus facilement et plus rapidement.



Cockpit plus spacieux

Le compartiment spacieux réduit la fatigue du cariste et le rends ainsi plus efficace. L'ergonomie du jeu de pédales assure également une productivité maximale.



Tableau de bord simple et complet

L'opérateur est constamment au courant de l'état de la machine grâce aux nombreux voyants et jauges à sa disposition.



Inverseur de marche électrique

Le comodo marche avant/arrière aide à changer la direction en douceur et en toute sécurité.



Mât et Toit de protection Grande Visibilité

Visibilité maximale durant les opérations de stockage et déstockage.



Marche pied ouvert et poigné

Les marche-pieds sont larges, ouverts et anti-dérapants. La poignée est montée sur le montant du toit et aide à prévenir les accidents.





Moteur Diesel 3.3l – Puissant mais économique

Dans la série GX, vous trouverez le moteur Diesel CUMMINS B3.3. Ce moteur fiable combine efficacité et faible consommation. Il assure un bas niveau sonore et aussi des émissions réduites. Les grands intervalles d'entretien sont un avantage supplémentaire de ce moteur.



Filtre à air à double cartouche

Un autre point pour réduire les interventions de maintenance : le filtre à air à double cartouche – plus d'air frais et propre pendant plus long temps.

Capot moteur insonorisé à grande ouverture

Pour un entretien aisé, le capot moteur, supporté par deux vérins à gaz, s'ouvre très largement.

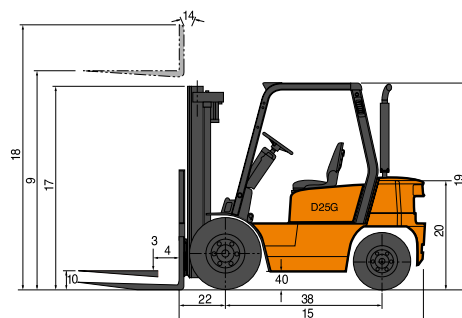
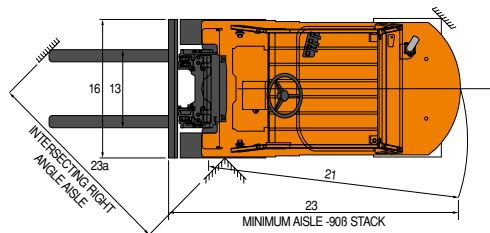


SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES	2	Modèle		
	3	Capacité	au centre de gravité nominal	kg
	4	Centre de gravité	distance	mm
	5	Propulsion	Electrique, Diesel, GPL	
	6	Conduite	debout, assis	
	7	Pneus	P=pneumatique, E=PPS, C=bandages	
	8	Roues (x = motorisées)	nombre avant / arrière	
DIMENSIONS	9	Hauteur des fourches	hauteur des fourches avec charge nominale	mm
	10	avec mât STD Dpx	levée libre mm	mm
	12	Tablier classe	ISO	
	13	Fourches	épaisseur x largeur x longueur	mm
		Écartement des fourches	(minimal x maximal)	mm
	14	Inclinaison	avant / arrière	deg
	15		longueur jusqu'à la face des fourches	mm
	16		largeur hors tout	mm
	17	Dimensions	mât baissé	mm
	18	hors tout	mât déployé (avec DRC)	mm
	19		hauteur toit de protection	mm
	20		hauteur siège	mm
	21	Rayon de braquage		mm
	22	Distance de charge (noyau des roues, face des fourches)		mm
POIDS	23	Largeur d'allée	palettes 1000 x 1200 en largeur	mm
	23a		palettes 800 x 1200 en longueur	mm
PERFORMANCES	24		translation : en charge / à vide	km/h
	25	Vitesses	levée : en charge / à vide	mm/s
	26		descente : en charge / à vide	mm/s
	28	Effort maximal au crochet	en charge (à 1,6 km/h)	kg
	30	Pentes admissibles	en charge (à 1,6 km/h)	%
POIDS	32	Poids propre	(avec poids de batterie minimum)	kg
	33	Répartition des poids	en charge : avant / arrière	kg
	34		à vide : avant / arrière	kg
CHASSIS	35		nombre avant / arrière	
	36	Pneus	taille avant	
	37		taille arrière	
	38	Empattement	distance	mm
	39	Voie	avant	mm
			arrière	mm
	40	Garde au sol	en charge, point le plus bas	mm
	41		en charge, centre d'empattement	mm
	42	Freins	de service	
	43		de stationnement	
ENTRAÎNEMENT	45	Batterie	voltage/ capacité V/Ah	V-AH
	49		fabricant	
			modèle	
	50	Moteur	puissance (à rpm)	ps/rpm
			(DIN)	kW/hp
	51		couple (à rpm)	kgm / rpm
	52		cycles / cylindres / déplacement	cc
	55	Transmission	type	
	56		nombre de vitesses avant / arrière	av. / a.r.
	57	Pression de commande	Principale / Auxiliaire	bar

D20G	D25G	D30G
2000	2500	3000
500		
Diesel		
Assis		
P		
	2x / 2	
3000	3000	3000
150	150	156
II	II	II
40 x 130 x 1070	40 x 130 x 1070	45 x 130 x 1070
260 x 1030	260 x 1030	260 x 1090
6 / 12	6 / 12	6 / 12
2520	2585	2671
1165	1165	1228
2015	2015	2033
4271	4271	4280
2143	2143	2160
1168	1168	1185
2250	2300	2375
467	467	482
3917	3967	4057
4117	4167	4257
19 / 20	19 / 20	20 / 21
550 / 580	530 / 580	500 / 570
560 / 580	560 / 580	550 / 580
1725	1850	1740
32	28	24
3570	3940	4460
4900 / 670	5655 / 785	6560 / 900
1690 / 1855	1645 / 2295	1750 / 2710
2 / 2	2 / 2	2 / 2
7.00 x 12 - 12PR	7.00 x 12 - 12PR	28 x 9 - 15 - 12PR
6.00 x 9 - 10PR	6.00 x 9 - 10PR	6.50 x 10 - 10PR
1650	1650	1650
970	970	1000
980	980	980
100	100	118
113	113	132
Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Mécanique	Mécanique	Mécanique
12 - 90	12 - 90	12 - 90
Cummins	Cummins	Cummins
B3.3	B3.3	B3.3
59 / 2200	59 / 2200	59 / 2200
43.4 / 59	43.4 / 59	43.4 / 59
20.5 / 1600	20.5 / 1600	20.5 / 1600
4 / 3268	4 / 3268	4 / 3268
POWER SHIFT	POWER SHIFT	POWER SHIFT
1 / 1	1 / 1	1 / 1
181 / 156	181 / 156	210 / 156

Schéma d'encombrement



SPECIFICATIONS DES MATS ET CAPACITES NOMINALES

D20G

Type de mât	Hauteur fourches	Hauteurs maximales			Levée libre		Capacité		Angle d'inclinaison du mât	
		Hauteur abaissée	Hauteur dépliée		avec dossier	sans dossier	Roues simples	Roues jumelées	Roues simples	Roues jumelées
			avec dossier	sans dossier						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	LC500mm	LC500mm	Deg	Deg
STD	3000	2015	4271	3699	150	150	2000	2000	6-12	6-12
STD	3300	2165	4571	3999	150	150	2000	2000	6-12	6-12
STD	3500	2265	4771	4199	150	150	2000	2000	6-12	6-12
STD	4000	2565	5371	4799	150	150	2000	2000	6-6	6-6
STD	4500	2815	5871	5299	150	150	1800	1900	6-6	6-6
STD	5000	3065	6371	5799	150	150	1585	1700	6-6	6-6
FF	3210	2140	4410	3960	940	1465	2000	2000	6-12	6-12
FFT	4270	2000	5520	5040	800	1325	1980	2000	6-6	6-6
FFT	4710	2140	5940	5460	940	1465	1880	1900	6-6	6-6
FFT	5540	2490	6765	6285	1290	1815	1110	1580	6-6	6-6
FFT	5990	2640	7215	6735	1440	1965	820	1450	6-6	6-6

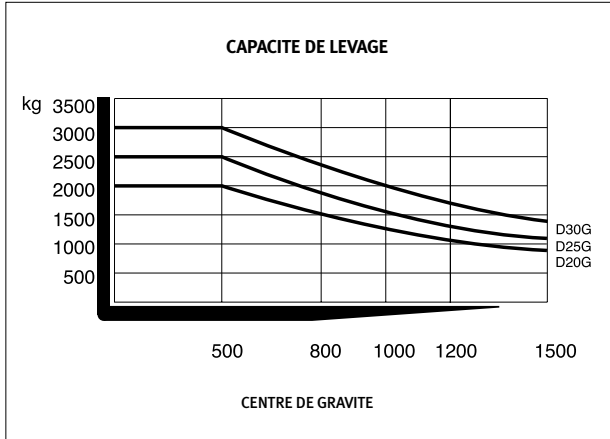
D25G

Type de mât	Hauteur fourches	Hauteurs maximales			Levée libre		Capacité		Angle d'inclinaison du mât	
		Hauteur abaissée	Hauteur dépliée		avec dossier	sans dossier	Roues simples	Roues jumelées	Roues simples	Roues jumelées
			avec dossier	sans dossier						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	LC500mm	LC500mm	Deg	Deg
STD	3000	2015	4271	3699	150	150	2500	2500	6-12	6-12
STD	3300	2165	4571	3999	150	150	2500	2500	6-12	6-12
STD	3500	2265	4771	4199	150	150	2500	2500	6-12	6-12
STD	4000	2565	5371	4799	150	150	2500	2500	6-6	6-6
STD	4500	2815	5871	5299	150	150	1800	2400	6-6	6-6
STD	5000	3065	6371	5799	150	150	1300	2200	6-6	6-6
FF	3210	2140	4410	3960	940	1465	2500	2500	6-12	6-12
FFT	4270	2000	5520	5040	800	1325	2400	2450	6-6	6-6
FFT	4710	2140	5940	5460	940	1465	1750	2300	6-6	6-6
FFT	5540	2490	6765	6285	1290	1815	1200	2150	6-4	6-4
FFT	5990	2640	7215	6735	1440	1965	890	1800	6-4	6-4

D30G

Type de mât	Hauteur fourches	Hauteurs maximales			Levée libre		Capacité		Angle d'inclinaison du mât	
		Hauteur abaissée	Hauteur dépliée		avec dossier	sans dossier	Roues simples	Roues jumelées	Roues simples	Roues jumelées
			avec dossier	sans dossier						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	LC500mm	LC500mm	Deg	Deg
STD	3000	2033	4280	3781	165	165	3000	3000	6-12	6-12
STD	3300	2183	4580	4081	165	165	3000	3000	6-12	6-12
STD	3500	2283	4780	4281	165	165	3000	3000	6-12	6-12
STD	4000	2583	5380	4881	165	165	3000	3000	6-6	6-12
STD	4500	2833	5880	5381	165	165	2766	3000	6-4	6-12
STD	5000	3083	6380	5881	165	165	1929	2873	6-4	6-6
FF	3210	2140	4410	3960	940	1410	3000	3000	6-12	6-12
FFT	4270	2000	5520	5040	800	1270	2750	2850	6-6	6-6
FFT	4710	2140	5940	5460	940	1410	2480	2750	6-4	6-4
FFT	5540	2490	6765	6285	1290	1760	1395	2680	6-4	6-4
FFT	5990	2640	7215	6735	1440	1910	1000	2550	6-4	6-4

Série 2000 à 3000 kg Diesel



Equipement standard

- Châssis moteur Diesel
- Pneus gonflables
- Distributeur 3 fonctions, 2 manettes
- Siège Standard
- Mât Standard duplex 3000 mm
- Vérins d'inclinaison
- Tablier porte-fourches
- Dossieret repose-charge
- Fourches 1070 mm

Châssis standard comprend :

- Moteur : Diesel Cummins 3,3 litres
- Transmission Powershift
- Freins à tambour
- Direction assistée
- Filtre à air double cartouche
- Frein à main
- Clef de contact anti-redémarrage
- Batterie sans entretien
- Colonne de direction réglable
- Deux phares de travail à l'avant
- Contre-poids
- Toit de protection
- Echappement vertical
- Système OSS

RESEAU DE DISTRIBUTION



Siège social



Filiale



Distributeur

• Doosan Infracore Europe S. A.
1A, Rue Achille Degrace,
7080 Frameries,
Belgium
Tel : 32-65-61-3230
Fax : 32-65-61-3238

• Doosan Infracore Germany GmbH
Heinrich-von-Stephan-Str.2
40764 Langenfeld,
Germany
Tel : 49-2173-2035220
Fax : 49-2173-2035229

• Doosan Infracore Europe S.A. Italia
Filiale Italia,
via Dante Alighieri 43
20035 Lissone (MI),
Italy
Tel : +39-039-2457140
Fax : +39- 039-2457257

• Doosan Infracore Europe S.A. France
Département Manutention
ZAE des Bruyères - 1/3 rue Pavlov
78190 Trappes,
France
Tel : +33 1 30 16 21 51
Fax : +33 1 30 16 21 55
à partir de JANVIER 2007 :
ZAC de la Clef Saint Pierre
1A avenue Jean d'Alembert
78990 ELANCOURT - FRANCE

• Doosan Infracore U.K., Ltd.
Unit 12 Kilvey Road,
Brackmills Industrial Estate,
Northampton NN4 7BQ,
U.K.
Tel : 44-1604-825600
Fax : 44-1604-825650

• Doosan Infracore China Co., Ltd
E-10, Wuzhishan Rd, ECO & Tech.
Development Zone, Yantai, Shandong,
China (264006)
Tel : + 86-535-639-0859
Fax : + 86-535-639-9157

• Doosan Infracore America Corp.
4350 Renaissance Parkway,
Warrensville Heights, OH 44128,
U. S. A.
Tel : 1-216-595-1212
Fax : 1-216-595-1214



Siège social : 7-11, Hwasu-Dong, Dong-Gu, Incheon, Korea.
Tel : 82-32-211-5011 Fax : 82-32-211-5412
Seoul Office : 22nd floor, Doosan Tower Bldg, Euljiro 6-Ga,
Jung-Gu, Seoul, Korea.
Tel : 82-2-3398-8630 Fax : 82-2-3398-8619
Site web : <http://iv.doosaninfracore.com>

Distributeur agréé

Le produit et ses spécifications sont sujet à améliorations et peuvent être changés sans préavis.