SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Chariots Elévateurs sur pneumatiques

D60S / D70S-5 & D80S/ D90S-5 - Euro IIIB/Euro IV intérim

G60S / G70S-5

Capacité 6 000 kg à 9 000 kg

PRO 5 SERIES



Capacités 6 000 / 7000 kg

Chariots Elévateurs thermiques Pneumatiques

Spécifications techniques

CARACTÉRISTIQUES	1	Fabricant			DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
	2	Modèle			D60S-5	D70S-5	G60S-5	G70S-5
	3	Capacité nominale	au centre de gravité nominal	kg	6 000	7 000	6 000	7 000
	4	Centre de gravité		mm	600	600	600	600
	5	Energie	Electrique, Diesel, GPL		Diesel	Diesel	GPL	GPL
	6	Conduite			Assis	Assis	Assis	Assis
	7	Pneus	P=Pneus, E=PPS, C=Bandages		P / E	P / E	P / E	P / E
	8	Roues (x=Motrices)	Nombre avant/arrière		x 4 / 2	x 4 / 2	x 4 / 2	x 4 / 2
DIMENSIONS	9	Hauteur des fourches	avec mât STD duplex	mm	3 000	3 000	3 000	3 000
	10	Levée libre		mm	205	205	205	205
	12	Tablier porte fourches	Classe ISO/FEM		Pin-type (IV)	Pin-type (IV)	Pin-type (IV)	Pin-type (IV)
	13	Fourches	Longueur x Largeur x Epaisseur	mm	1 200 x 180 x 60	1 200 x 180 x 60	1 200 x 180 x 60	1 200 x 180 x 60
			Ecartement (Min x Max)	mm	410 x 2 032	410 x 2 032	410 x 2 032	410 x 2 032
	14	Inclinaison	Avant / Arrière	deg	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10
	15	Dimensions hors tout	Longueur jusqu'à face fourches	mm	3 568	3 647	3 568	3 647
	16		Largeur hors tout	mm	2 108	2 108	2 108	2 108
	17		Hauteur mât replié	mm	2 500	2 500	2 500	2 500
	18		Hauteur mât déployé	mm	4 340	4 340	4 340	4 340
	19		Hauteur toit de protection	mm	2 455	2 455	2 455	2 455
	20		Hauteur siège	mm	1 333	1 333	1 333	1 333
	21	Rayon de braquage	Minimum extérieur	mm	3 331	3 380	3 331	3 380
	22	Distance de charge (noyau roue jusqu'au face fourches)		mm	632	632	632	632
	23	Largeur d'allée (ajouter longueur charge + distance sécurité)		mm	3 958	4 000	3 958	4 000
PERFORMANCES	24	Vitesse translation	En charge / A vide	km/h	30,0 / 34,0	29,0 / 34,0	23,8 / 25,4	23,6 / 25,4
	25	Vitesse de levée	En charge / A vide	mm/s	500 / 500	450 / 490	380 / 410	380 / 410
	26	Vitesse de descente	En charge / A vide	mm/s	500 / 450	500 / 450	490 / 460	490 / 460
	28	Effort max. au crocher	En charge à 1,6 km/h	kg	5 379	5 393	4 990	4 965
	30	Pentes admisses	En charge à 1,6 km/h	%	38,0	34,0	35,5	31,3
POIDS	32	Poids propre à vide (Version standard sans options)		kg	9 240	9 970	8 905	9 635
	33	Répartition des poids	En charge, avant/arrière	kg	13 585 / 1 655	14 980 / 1 990	13 260 / 1 645	14 650 / 1 985
	34		A vide, avant/arrière	kg	4 300 / 4 940	4 150 / 5 820	3 975 / 4 930	3 815 / 5 820
CHÂSSIS	35	Pneus	Nombre avant/arrière		4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
	36		Taille avant		8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR
	37		Taille arrière		8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR	8.25x15-14PR
	38	Empattement	Distance	mm	2 250	2 250	2 250	2 250
	39	Voie	Avant / Arrière	mm	1 584 / 1 550	1 584 / 1 550	1 584 / 1 550	1 584 / 1 550
	40	Garde au sol	En charge point le plus bas	mm	176	176	176	176
	41		En charge centre empattement	mm	205	205	205	205
	42	Freins	De service		Pied / Hyd	Pied / Hyd	Pied / Hyd	Pied / Hyd
	43		De stationnement		Main / Mech	Main / Mech	Main / Mech	Main / Mech
ENTRAÎNEMENT	45	Batterie	Voltage / Ampères	V/AH	24 / 75	24 / 75	12 / 75	12 / 75
	49	Moteur	Modèle		V3800	V3800	G643 (E)	G643 (E)
	50		Puissance (DIN)	CV/rpm	110 / 2 400	110 / 2 400	93 / 2 450	93 / 2 450
				kW/rpm	82 / 2 400	82 / 2 400	69 / 2 450	69 / 2 450
	51		Couple maximal	N-m/rpm	375 / 1 500	375 / 1 500	310 / 1 400	310 / 1 400
	52		Cylindres / Déplacement	CC	4 / 3 769	4 / 3 769	6 / 4 294	6 / 4 294
	55	Transmission	Type		Powershift Automatique	Powershift Automatique	Powershift Automatique	Powershift Automatique
			Nombre de vitesses (Av./Arr.)		3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
	57	Pression de commande	Principale	bar	210	210	210	210
			Auxiliaire	bar	140	140	140	140

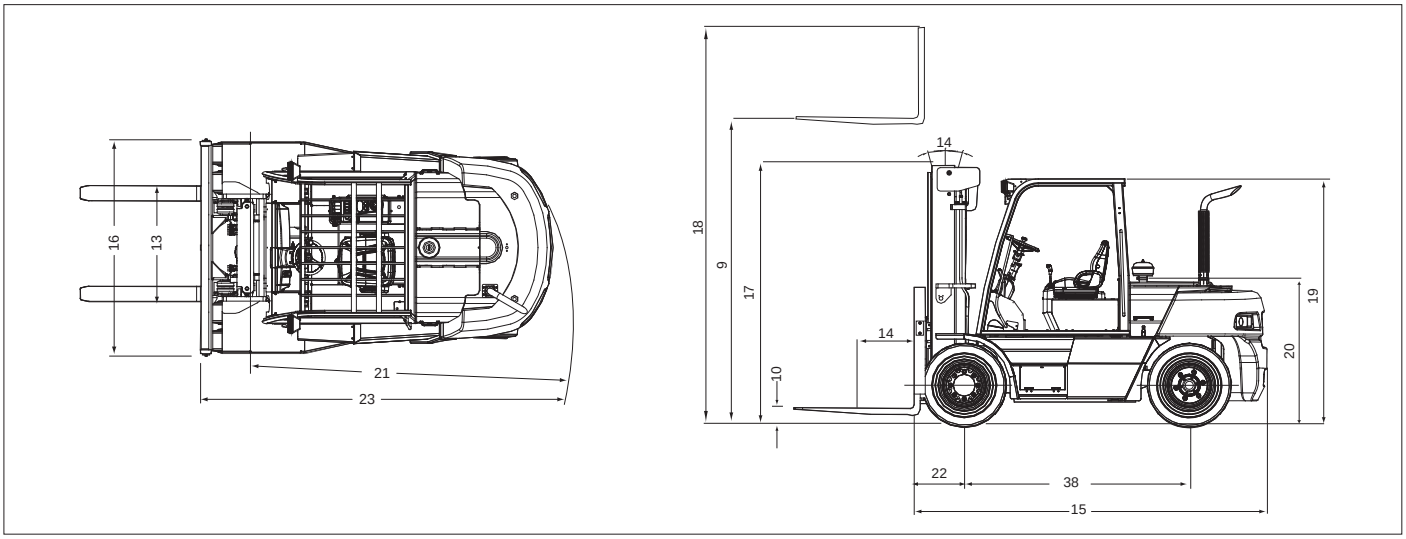
Capacités 8 000 / 9000 kg

Chariots Elévateurs thermiques Pneumatiques

Spécifications techniques

CARACTÉRISTIQUES	1	Fabricant			DOOSAN	DOOSAN		
	2	Modèle			D80S-5	D90S-5		
	3	Capacité nominale	au centre de gravité nominal	kg	8 000	9 000		
	4	Centre de gravité		mm	600	600		
	5	Energie	Electrique, Diesel, GPL		Diesel	Diesel		
	6	Conduite			Assis	Assis		
	7	Pneus	P=Pneus, E=PPS, C=Bandages		P / E	P / E		
	8	Roues (x=Motrices)	Nombre avant/arrière		x 4 / 2	x 4 / 2		
DIMENSIONS	9	Hauteur des fourches	avec mât STD duplex	mm	3 100	3 100		
	10	Levée libre		mm	215	215		
	12	Tablier porte fourches	Classe ISO/FEM		Pin-type (IV/V)	Pin-type (V)		
	13	Fourches	Longueur x Largeur x Epaisseur	mm	1 200 x 180 x 70	1 200 x 180 x 70		
			Ecartement (Min x Max)	mm	410 x 2 092	410 x 2 092		
	14	Inclinaison	Avant / Arrière	deg	15 / 10	15 / 10		
	15	Dimensions hors tout	Longueur jusqu'à face fourches	mm	3 970	4 040		
	16		Largeur hors tout	mm	2 230	2 230		
	17		Hauteur mât replié	mm	2 835	2 835		
	18		Hauteur mât déployé	mm	4 375	4 375		
	19		Hauteur toit de protection	mm	2 648	2 648		
	20		Hauteur siège	mm	1 526	1 526		
	21	Rayon de braquage	Minimum extérieur	mm	3 610	3 680		
	22	Distance de charge (noyau roue jusqu'au face fourches)		mm	725	725		
	23	Largeur d'allée (ajouter longueur charge + distance sécurité)		mm	4 330	4 355		
PERFORMANCES	24	Vitesse translation	En charge / A vide	km/h	29,5 / 36,0	28,0 / 35,5		
	25	Vitesse de levée	En charge / A vide	mm/s	440 / 490	440 / 490		
	26	Vitesse de descente	En charge / A vide	mm/s	500 / 450	500 / 450		
	28	Effort max. au crocher	En charge à 1,6 km/h	kg	5 147	5 115		
	30	Pentes admisses	En charge à 1,6 km/h	%	27,0	25,0		
POIDS	32	Poids propre à vide (Version standard sans options)		kg	11 100	11 995		
	33	Répartition des poids	En charge, avant/arrière	kg	14 705 / 4 395	15 610 / 5 385		
	34		A vide, avant/arrière	kg	4 600 / 6 500	4 680 / 7 315		
CHÂSSIS	35	Pneus	Nombre avant/arrière		4 / 2	4 / 2		
	36		Taille avant		9.00x20-14PR	9.00x20-14PR		
	37		Taille arrière		9.00x20-14PR	9.00x20-14PR		
	38	Empattement	Distance	mm	2 500	2 500		
	39	Voie	Avant / Arrière	mm	1 640 / 1 750	1 646 / 1 750		
	40	Garde au sol	En charge point le plus bas	mm	258	258		
	41		En charge centre empattement	mm	329	329		
	42	Freins	De service		Pied / Hyd	Pied / Hyd		
	43		De stationnement		Main / Mech	Main / Mech		
ENTRAÎNEMENT	45	Batterie	Voltage / Ampères	V/AH	24 / 75	24 / 75		
	49	Moteur	Modèle		V3800	V3800		
	50		Puissance (DIN)	CV/rpm	110 / 2 400	110 / 2 400		
				kW/rpm	82 / 2 400	82 / 2 400		
	51		Couple maximal	N-m/rpm	375 / 1 500	375 / 1 500		
	52		Cylindres / Déplacement	CC	4 / 3 769	4 / 3 769		
	55	Transmission	Type		Powershift Automatique	Powershift Automatique		
			Nombre de vitesses (Av./Arr.)		3 / 3	3 / 3		
	57	Pression de commande	Principale	bar	219	235		
			Auxiliaire	bar	140	140		

Schéma d'encombrement



Spécifications des mâts et capacités nominales

D/G60S-5

Type de mât	Hauteur maximale des fourches	Hauteur de mât replié	Hauteur mât déployé	Levée libre	Capacités nominales		
					D/G60S-5		
			Avec dosseret	Avec dosseret	Inclinaison		Capacités
					Gonflables jumelés		Gonflables jumelés
					avant	arrière	Cdg 600 mm
	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
STD	3 000	2 495	4 275	205	15	10	6 000
	3 500	2 745	4 775	205	15	10	6 000
	3 700	2 845	4 975	205	15	10	6 000
	4 000	2 995	5 275	205	15	10	6 000
	4 500	3 345	5 775	205	15	10	6 000
	5 000	3 595	6 275	205	15	10	6 000
	5 500	3 845	6 775	205	15	10	5 875
	6 000	4 095	7 275	205	15	10	5 675
FFT	4 550	2 540	5 570	1 580	15	10	5 900
	5 000	2 690	6 020	1 730	15	10	5 725
	5 600	2 890	6 620	1 930	15	10	5 500
	6 050	3 040	7 070	2 080	15	10	5 300

D/G70S-5

Type de mât	Hauteur maximale des fourches	Hauteur de mât replié	Hauteur mât déployé	Levée libre	Capacités nominales		
					D/G60S-5		
			Avec dosseret	Avec dosseret	Inclinaison		Capacités
					Gonflables jumelés		Gonflables jumelés
					avant	arrière	Cdg 600 mm
	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
STD	3 000	2 495	4 275	205	15	10	7 000
	3 500	2 745	4 775	205	15	10	7 000
	3 700	2 845	4 975	205	15	10	7 000
	4 000	2 995	5 275	205	15	10	7 000
	4 500	3 345	5 775	205	15	10	7 000
	5 000	3 595	6 275	205	15	10	7 000
	5 500	3 845	6 775	205	15	10	7 000
	6 000	4 095	7 275	205	15	10	6 900
FFT	4 550	2 540	5 570	1 580	15	10	7 000
	5 000	2 690	6 020	1 730	15	10	7 000
	5 600	2 890	6 620	1 930	15	10	6 725
	6 050	3 040	7 070	2 080	15	10	6 500

Important : les spécifications et capacités sont basées sur des chariots standards sans TDL

D80S-5

Type de mât	Hauteur maximale des fourches	Hauteur de mât replié	Hauteur mât déployé	Levée libre	Capacités nominales		
					D80S-5		
			Avec dosseret	Avec dosseret	Inclinaison		Capacités
					Gonflables jumelés		Gonflables jumelés
					avant	arrière	Cdg 600 mm
	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
STD	3 100	2 835	4 375	215	15	10	8 000
	3 300	2 935	4 575	215	15	10	8 000
	3 600	3 085	4 875	215	15	10	8 000
	4 100	3 435	5 375	215	15	10	8 000
	4 600	3 685	5 875	215	15	10	8 000
	5 100	3 935	6 375	215	15	10	8 000
	5 600	4 185	6 875	215	15	10	8 000
FFT	4 350	2 630	5 625	1 420	15	10	8 000
	4 800	2 780	6 075	1 570	15	10	8 000
	5 400	2 980	6 675	1 770	15	10	8 000
	5 850	3 130	7 125	1 920	15	10	7 900

D90S-5

Type de mât	Hauteur maximale des fourches	Hauteur de mât replié	Hauteur mât déployé	Levée libre	Capacités nominales		
					D90S-5		
			Avec dosseret	Avec dosseret	Inclinaison		Capacités
					Gonflables jumelés		Gonflables jumelés
					avant	arrière	Cdg 600 mm
	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
STD	3 100	2 835	4 375	215	15	10	9 000
	3 300	2 935	4 575	215	15	10	9 000
	3 600	3 085	4 875	215	15	10	9 000
	4 100	3 435	5 375	215	15	10	9 000
	4 600	3 685	5 875	215	15	10	9 000
	5 100	3 935	6 375	215	15	10	9 000
	5 600	4 185	6 875	215	15	10	9 000
FFT	4 350	2 630	5 625	1 420	15	10	9 000
	4 800	2 780	6 075	1 570	15	10	9 000
	5 400	2 980	6 675	1 770	15	10	9 000
	5 850	3 130	7 125	1 920	15	10	8 850

Important : les spécifications et capacités sont basées sur des chariots standards sans TDL

ISO 9001 ISO14001

PRO5 SERIES



G60S / G70S-5
6000 kg 7000 kg
GPL, Pneumatiques



D60S / D70S-5 & D80S / D90S-5
6000 kg 7000 kg 8000 kg 9000 kg
Diesel, 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.

DG60_90_SPEC_FR (2013/03)

DOOSAN

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