

# SPÉCIFICATIONS DES MÂTS ET CAPACITÉS NOMINALES

## D20G PLUS, G20G PLUS

Mât	Hauteur maximal des fourches	Hauteur de mât replié	Hauteur de mât déployé	Levée libre	Capacités nominales					
					D20G PLUS, G20G PLUS					
					Inclinaison				Capacités de charge	
					avec dossierer		avec dossierer		Gonflables simples	Gonflables jumelés
avant	arrière	avant	arrière	avant	arrière	CDG 500mm	CDG 500mm			
deg	deg	deg	deg	kg	kg					
STD	3.000	2.030	4.247	150	6	12	6	12	2.000	2.000
	3.300	2.180	4.547	150	6	10	6	10	2.000	2.000
	3.500	2.280	4.747	150	6	10	6	10	2.000	2.000
	4.000	2.580	5.347	150	6	6	6	6	2.000	2.000
	4.500	2.830	5.847	150	6	6	6	6	2.000	2.000
	5.000	3.080	6.347	150	6	6	6	6	1.625	1.975
FF	3.210	2.140	4.474	935	6	10	6	10	2.000	2.000
FFT	4.270	1.990	5.554	785	6	6	6	6	1.950	1.950
	4.710	2.130	5.974	925	6	6	6	6	1.875	1.875
	5.540	2.480	6.799	1.275	6	6	6	6	1.150	1.750
	5.990	2.630	7.249	1.425	6	6	6	6	850	1.675

## D25G PLUS, G25G PLUS

Mât	Hauteur maximal des fourches	Hauteur de mât replié	Hauteur de mât déployé	Levée libre	Capacités nominales					
					D25G PLUS, G25G PLUS					
					Inclinaison				Capacités de charge	
					avec dossierer		avec dossierer		Gonflables simples	Gonflables jumelés
avant	arrière	avant	arrière	avant	arrière	CDG 500mm	CDG 500mm			
deg	deg	deg	deg	kg	kg					
STD	3.000	2.030	4.247	150	6	12	6	12	2.500	2.500
	3.300	2.180	4.547	150	6	10	6	10	2.500	2.500
	3.500	2.280	4.747	150	6	10	6	10	2.500	2.500
	4.000	2.580	5.347	150	6	6	6	6	2.500	2.500
	4.500	2.830	5.847	150	6	6	6	6	2.100	2.500
	5.000	3.080	6.347	150	6	6	6	6	1.525	2.475
FF	3.210	2.140	4.474	935	6	10	6	10	2.500	2.500
FFT	4.270	1.990	5.554	785	6	6	6	6	2.375	2.450
	4.710	2.130	5.974	925	6	6	6	6	1.800	2.375
	5.540	2.480	6.799	1.275	6	6	6	6	1.225	2.200
	5.990	2.630	7.249	1.425	6	6	6	6	900	2.125

## D30G PLUS, G30G PLUS

Mât	Hauteur maximal des fourches	Hauteur de mât replié	Hauteur de mât déployé	Levée libre	Capacités nominales					
					D30G PLUS, G30G PLUS					
					Inclinaison				Capacités de charge	
					avec dossierer		avec dossierer		Gonflables simples	Gonflables jumelés
avant	arrière	avant	arrière	avant	arrière	CDG 500mm	CDG 500mm			
deg	deg	deg	deg	kg	kg					
STD	3.000	2.045	4.247	150	6	12	6	12	3.000	3.000
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	3.000	3.000
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	3.000	3.000
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	10	3.000	3.000
	4.500	2.845	5.847	150	6	4	6	10	2.825	3.000
	5.000	3.095	6.347	150	6	4	6	6	2.025	2.875
FF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	3.000	3.000
FFT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.900	2.875
	4.710	2.145	5.974	940	6	4	6	4	2.550	2.800
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	1.475	2.600
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.075	2.525

Alle Angaben basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.



## Chariots élévateurs sur pneumatiques - Série GX Plus

### Série 2,0 à 3,0 tonnes Moteur Diesel et GPL

D20G/D25G/D30G Plus · Euro Phase IIIA

G20G/G25G/G30G Plus



EUDG25G-Plus-170612v1FR (Juin 2017)

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ



Doosan Industrial Vehicle Europe

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

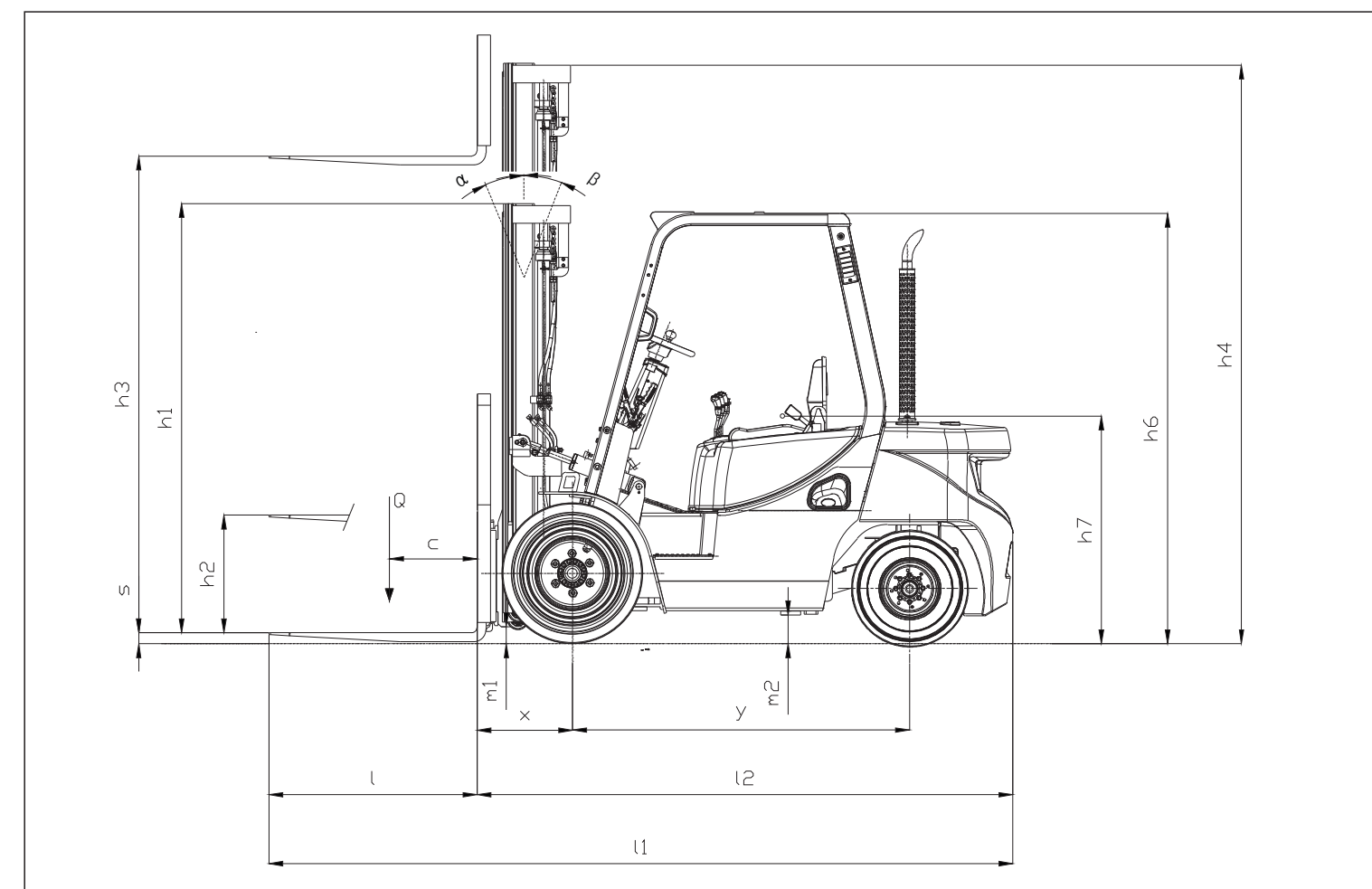
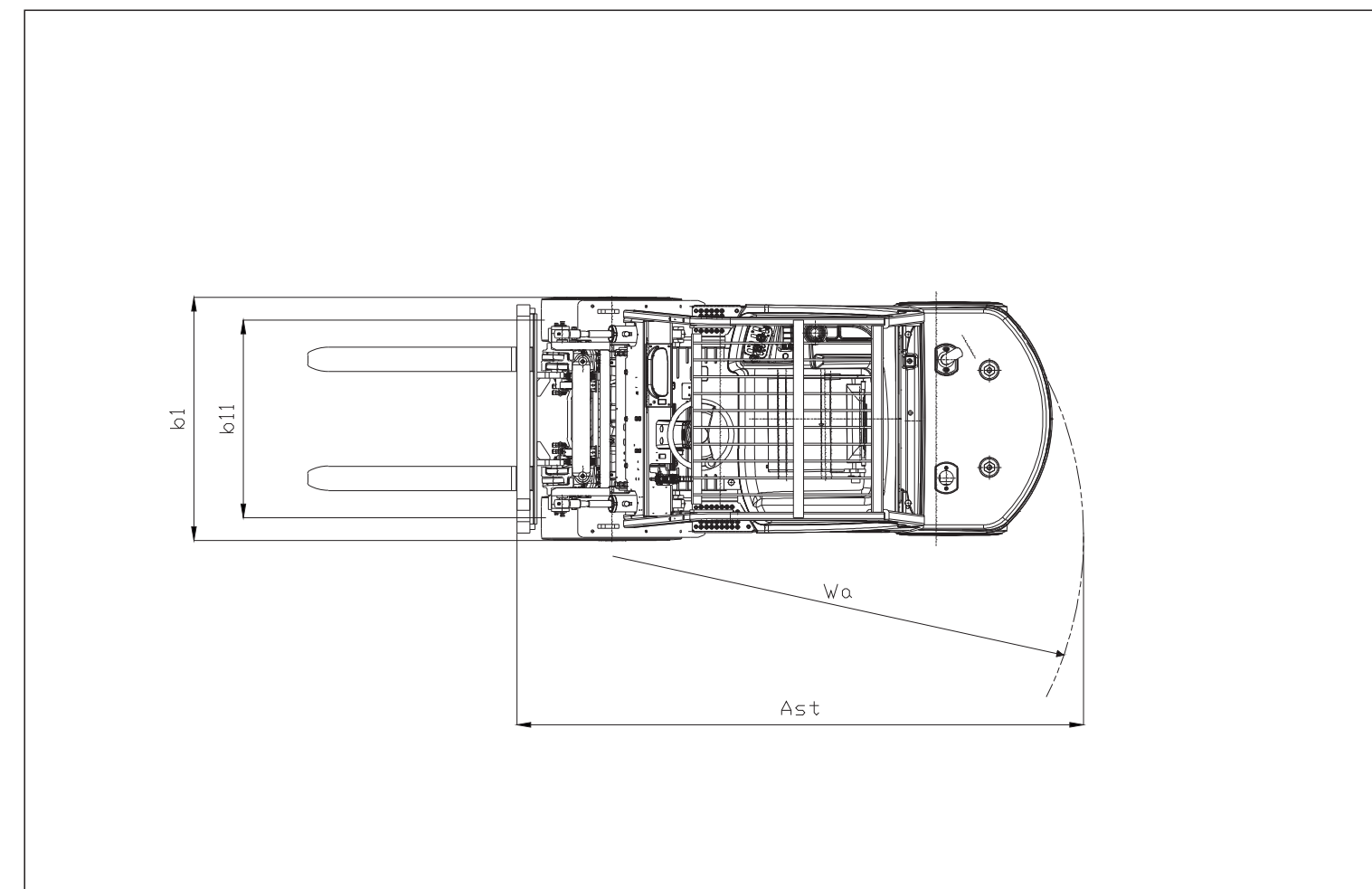
*Building your tomorrow today*

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (VDI 2198)

CARACTÉRISTIQUES			Doosan	Doosan	Doosan	
	1.1	Fabricant		Doosan	Doosan	Doosan
1.2	Modèle		D20G PLUS	D25G PLUS	D30G PLUS	
1.3	Énergie		diesel	diesel	diesel	
1.4	Conduite		assis	assis	assis	
1.5	Capacité	Q	2.000	2.500	3.000	
1.6	Centre de gravité	c	500	500	500	
1.8	Distance de charge (moyeu roue jusqu'à la face des fourches)	x	467	467	482	
1.9	Empattement	y	1.650	1.650	1.700	
POIDS	2.1	Poids propre, à vide	3.570	3.890	4.330	
	2.2	Répartition des poids, en charge, avant/arrière	4.900/670	5.610/780	6.465/865	
	2.3	Répartition des poids, à vide, avant/arrière	1.690/1.880	1.610/2.280	1.730/2.600	
ROUES	3.1	Pneus: P=pneus, E=PPS	P/E	P/E	P/E	
	3.2	Pneus: taille, avant	7.00x12-12PR	7.00x12-12PR	28x9x15-14PR	
	3.3	Pneus: taille, arrière	6.00x9-10PR	6.00x9-10PR	6.50x10-10PR	
	3.5	Pneus: nombre, avant/arrière (x=motrices)	x2/2	x2/2	x2/2	
	3.6	Voie, avant	b11	970	970	1.000
	3.7	Voie, arrière	b12	980	980	980
	4.1	Inclinaison, avant/arrière	$\alpha/\beta$	6/12	6/12	6/12
DIMENSIONS	4.2	Hauteur mât replié	h1	2.038	2.038	2.053
	4.3	Levée libre	h2	150	150	150
	4.4	Hauteur maximale des fourches	h3	3.000	3.000	3.000
	4.5	Hauteur mât déployé	h4	4.247	4.247	4.247
	4.7	Hauteur toit de protection (cabine)	h6	2.143	2.143	2.160
	4.8	Hauteur du siège	h7	1.168	1.168	1.185
	4.19	Longueur totale	l1	3.570	3.635	3.737
	4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches	l2	2.520	2.585	2.687
	4.21	Largeur totale	b1/b2	1.165	1.165	1.228
	4.22	Fourches (épaisseur x largeur x longueur)	s/e/l	45X100X1.050	45X100X1.050	45X122X1.050
	4.23	Tablier porte fourches, classe selon ISO 2328	II	II	II	III
	4.24	Largeur du tablier porte fourches	b3	1.000	1.000	1.042
	4.31	Garde au sol, en charge, au point le plus bas	m1	100	100	118
	4.32	Garde au sol, en charge, centre de l'empattement	m2	113	113	132
	4.34.1	Largeur d'allée, palettes 1000 x 1200 Lo x La	Ast	3.917	3.967	4.112
	4.34.2	Largeur d'allée, palettes 800 x 1200 La x Lo	Ast	4.117	4.167	4.312
4.35	Rayon de braquage minimum extérieur	Wa	2.250	2.300	2.430	
4.36	Rayon de braquage minimum intérieur	b13	710	710	735	
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de translation, en charge / à vide	km/h	18/19	18/19	19/20
	5.2	Vitesse de levée, en charge / à vide	mm/s	510/560	500/560	490/560
	5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide	mm/s	420/550	420/550	420/550
	5.5	Effort au crochet, en charge / à vide (1,6 km/h)	N	14.610/13.780	14.220/13.680	13.240/13.000
	5.6	Effort max. au crochet, en charge / à vide	N	17.500/16.580	17.260/16.380	16.180/15.500
	5.7	Pente admissible, en charge / à vide (1,6 km/h)	%	25,3/42,7	23/38,5	18,5/32
	5.8	Pente admissible max., en charge / à vide	%	33,4/53,3	28,5/47,5	22,5/39
	5.10	Freins de service		hydraulique	hydraulique	hydraulique
MOTEUR	7.1	Fabricant/modèle		YANMAR/4TNE94L	YANMAR/4TNE94L	YANMAR/4TNE94L
	7.2	Puissance nominale (DIN ISO1585)	kW	34,2	34,2	34,2
	7.3	Régime nominal	min-1	2.200	2.200	2.200
	7.3.1	Couple max. (1/min)	N•m	162 @ 1.500	162 @ 1.500	162 @ 1.500
	7.4	Cylindres/cylindrée	-/cm3	4/3.053	4/3.053	4/3.053
	7.10	Batterie: tension/capacité	V/Ah	12/90	12/90	12/90
	AUTRES	10.1	Pression de commande auxiliaire	bar	160	160
10.2		Débit hydraulique pour équipements	l/min	65	65	65
10.4		Capacité réservoir	l	50	50	50

CARACTÉRISTIQUES			Doosan	Doosan	Doosan	
	1.1	Fabricant		Doosan	Doosan	Doosan
1.2	Modèle		G20G PLUS	G25G PLUS	G30G PLUS	
1.3	Énergie		GPL	GPL	GPL	
1.4	Conduite		assis	assis	assis	
1.5	Capacité	Q	2.000	2.500	3.000	
1.6	Centre de gravité	c	500	500	500	
1.8	Distance de charge (moyeu roue jusqu'à la face des fourches)	x	467	467	482	
1.9	Empattement	y	1.650	1.650	1.700	
POIDS	2.1	Poids propre, à vide	3.480	3.830	4.450	
	2.2	Répartition des poids, en charge, avant/arrière	4.660/820	5.400/930	6.550/900	
	2.3	Répartition des poids, à vide, avant/arrière	1.360/2.120	1.630/2.200	1.775/2.675	
ROUES	3.1	Pneus: P=pneus, E=PPS	P/E	P/E	P/E	
	3.2	Pneus: taille, avant	7.00x12-12PR	7.00x12-12PR	28x9x15-14PR	
	3.3	Pneus: taille, arrière	6.00x9-10PR	6.00x9-10PR	6.50x10-10PR	
	3.5	Pneus: nombre, avant/arrière (x=motrices)	x2/2	x2/2	x2/2	
	3.6	Voie, avant	970	970	1.000	
	3.7	Voie, arrière	980	980	980	
	4.1	Inclinaison, avant/arrière	6/12	6/12	6/12	
DIMENSIONS	4.2	Hauteur mât replié	2.038	2.038	2.053	
	4.3	Levée libre	150	150	150	
	4.4	Hauteur maximale des fourches	3.000	3.000	3.000	
	4.5	Hauteur mât déployé	4.247	4.247	4.247	
	4.7	Hauteur toit de protection (cabine)	2.143	2.143	2.160	
	4.8	Hauteur du siège	1.168	1.168	1.185	
	4.19	Longueur totale	3.570	3.635	3.737	
	4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches	2.520	2.585	2.687	
	4.21	Largeur totale	1.165	1.165	1.228	
	4.22	Fourches (épaisseur x largeur x longueur)	45X100X1.050	45X100X1.050	45X122X1.050	
	4.23	Tablier porte fourches, classe selon ISO 2328	II	II	III	
	4.24	Largeur du tablier porte fourches	1.000	1.000	1.042	
	4.31	Garde au sol, en charge, au point le plus bas	100	100	118	
	4.32	Garde au sol, en charge, centre de l'empattement	113	113	132	
	4.34.1	Largeur d'allée, palettes 1000 x 1200 Lo x La	3.917	3.967	4.112	
	4.34.2	Largeur d'allée, palettes 800 x 1200 La x Lo	4.117	4.167	4.312	
4.35	Rayon de braquage minimum extérieur	2.250	2.300	2.430		
4.36	Rayon de braquage minimum intérieur	710	710	735		
PERFORMANCES	5.1	Vitesse de translation, en charge / à vide	km/h	18/19	18/19	19/20
	5.2	Vitesse de levée, en charge / à vide	mm/s	490/520	490/520	490/520
	5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide	mm/s	420/550	420/550	420/550
	5.5	Effort au crochet, en charge / à vide (1,6 km/h)	N	17.110/16.570	17.010/16.480	15.840/15.690
	5.6	Effort max. au crochet, en charge / à vide	N	22.020/20.840	21.820/20.740	20.250/19.660
	5.7	Pente admissible, en charge / à vide (1,6 km/h)	%	30/54	28/48	22/38
	5.8	Pente admissible max., en charge / à vide	%	44/74	37/65	29/55
	5.10	Freins de service		hydraulique	hydraulique	hydraulique
MOTEUR	7.1	Fabricant/modèle		MITSU/G424P(E)	MITSU/G424P(E)	MITSU/G424P(E)
	7.2	Puissance nominale (DIN ISO1585)	kW	48,9	48,9	48,9
	7.3	Régime nominal	min-1	2.600	2.600	2.600
	7.3.1	Couple max. (1/min)	N•m	183,2 @ 2.000	183,2 @ 2.000	183,2 @ 2.000
	7.4	Cylindres/cylindrée	-/cm3	4/2.351	4/2.351	4/2.351
	7.10	Batterie: tension/capacité	V/Ah	12/65	12/65	12/65
	AUTRES	10.1	Pression de commande auxiliaire	bar	160	160
10.2		Débit hydraulique pour équipements	l/min	65	65	65
10.4		Capacité réservoir	l	selon bouteille	selon bouteille	selon bouteille

CARACTÉRISTIQUES			Fabricant	1.1
	1.1	Fabricant		Doosan
1.2	Modèle		Doosan	1.2
1.3	Énergie		Doosan	1.3
1.4	Conduite		Doosan	1.4
1.5	Capacité		Doosan	1.5
1.6	Centre de gravité		Doosan	1.6
1.8	Distance de charge (moyeu roue jusqu'à la face des fourches)		Doosan	1.8
1.9	Empattement		Doosan	1.9
2.1	Poids propre, à vide		Doosan	2.1
2.2	Répartition des poids, en charge, avant/arrière		Doosan	2.2
2.3	Répartition des poids, à vide, avant/arrière		Doosan	2.3
3.1	Pneus: P=pneus, E=PPS		Doosan	3.1
3.2	Pneus: taille, avant		Doosan	3.2
3.3	Pneus: taille, arrière		Doosan	3.3
3.5	Pneus: nombre, avant/arrière (x=motrices)		Doosan	3.5
3.6	Voie, avant		Doosan	3.6
3.7	Voie, arrière		Doosan	3.7
4.1	Inclinaison, avant/arrière		Doosan	4.1
4.2	Hauteur mât replié		Doosan	4.2
4.3	Levée libre		Doosan	4.3
4.4	Hauteur maximale des fourches		Doosan	4.4
4.5	Hauteur mât déployé		Doosan	4.5
4.7	Hauteur toit de protection (cabine)		Doosan	4.7
4.8	Hauteur du siège		Doosan	4.8
4.19	Longueur totale		Doosan	4.19
4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches		Doosan	4.20
4.21	Largeur totale		Doosan	4.21
4.22	Fourches (épaisseur x largeur x longueur)		Doosan	4.22
4.23	Tablier porte fourches, classe selon ISO 2328		Doosan	4.23
4.24	Largeur du tablier porte fourches		Doosan	4.24
4.31	Garde au sol, en charge, au point le plus bas		Doosan	4.31
4.32	Garde au sol, en charge, centre de l'empattement		Doosan	4.32
4.34.1	Largeur d'allée, palettes 1000 x 1200 Lo x La		Doosan	4.34.1
4.34.2	Largeur d'allée, palettes 800 x 1200 La x Lo		Doosan	4.34.2
4.35	Rayon de braquage minimum extérieur		Doosan	4.35
4.36	Rayon de braquage minimum intérieur		Doosan	4.36
5.1	Vitesse de translation, en charge / à vide		Doosan	5.1
5.2	Vitesse de levée, en charge / à vide		Doosan	5.2
5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide		Doosan	5.3
5.5	Effort au crochet, en charge / à vide (1,6 km/h)		Doosan	5.5
5.6	Effort max. au crochet, en charge / à vide		Doosan	5.6
5.7	Pente admissible, en charge / à vide (1,6 km/h)		Doosan	5.7
5.8	Pente admissible max., en charge / à vide		Doosan	5.8
5.10	Freins de service		Doosan	5.10
7.1	Fabricant/modèle		Doosan	7.1
7.2	Puissance nominale (DIN ISO1585)		Doosan	7.2
7.3	Régime nominal		Doosan	7.3
7.3.1	Couple max. (1/min)		Doosan	7.3.1
7.4	Cylindres/cylindrée		Doosan	7.4
7.10	Batterie: tension/capacité		Doosan	7.10
10.1	Pression de commande auxiliaire		Doosan	10.1
10.2	Débit hydraulique pour équipements		Doosan	10.2
10.4	Capacité réservoir		Doosan	10.4



Remarque : Les valeurs de caractéristiques mentionnées ici ont été arrondies. Les performances peuvent varier en fonction des conditions de fonctionnement. Les produits et caractéristiques sont susceptibles d'être améliorés et modifiés sans avis préalable.