

35/40/45D-9F **50DA-9F**

Chariot élévateur contrepoids diesel

MOVING YOU FURTHER

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES



■ Photo non contractuelle / Toutes les lampes sont en option.

 **HYUNDAI**

35/40/45D-9F 50DA-9F

Spécifications de mât (45D-9F)

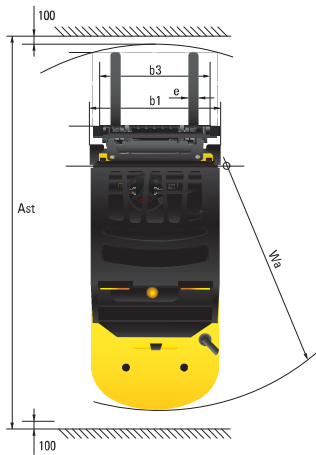
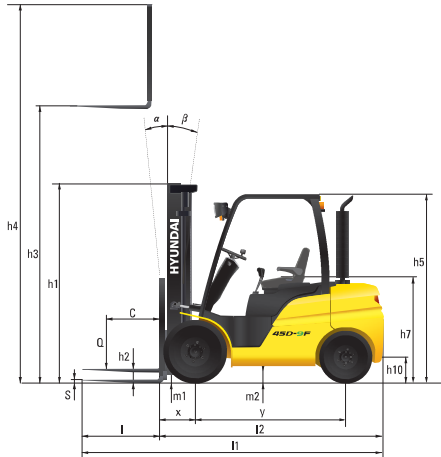
Type de mât		Hauteur maximale de fourche	Hauteur hors tout (abaissé)		Hauteur de levage libre		Angle d'inclinaison		Capacité de charge sans déplacement latéral		Capacité de charge avec déplacement latéral		Poids du chariot (non chargé)	
									Pneu simple	Pneus doubles	Pneu simple	Pneus doubles		
			Pneu simple	Pneus doubles	Avec support d'appui de charge	Sans support d'appui de charge	Vers l'avant	Vers l'arrière	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Pneu simple	Pneus doubles
			mm	mm	mm	mm	degré	degré	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Levée libre limitée 2 étages	V270	2720	2085	2070	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6702	6864
	✕ V300	3020	2235	2220	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6732	6894
	V330	3320	2385	2370	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6770	6932
	V350	3520	2535	2520	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6793	6955
	V370	3720	2635	2620	120	120	8	10	4500	4500	4400	4400	6813	6975
	V400	4020	2845	2830	120	120	8	10	4500	4500	4350	4350	6855	7017
	V430	4320	2945	2980	120	120	8	10	4500	4500	4300	4300	6885	7047
	V450	4520	3095	3080	120	120	8	6	4500	4500	4200	4200	6968	7130
Levée libre totale 2 étages	V500	5020	3345	3330	120	120	8	6	4400	4400	4050	4050	7019	7181
	VF280	2805	2135	2120	853	1442	8	8	4500	4500	4500	4500	6739	6875
	VF300	3005	2235	2220	953	1542	8	8	4500	4500	4500	4500	6765	6901
Levée libre totale 3 étages	VF315	3155	2325	2310	1043	1602	8	8	4500	4500	4500	4500	6784	6920
	TF/TS370	3730	2035	2020	796	1114	8	8	4500	4500	4350	4350	6931	7067
	TF/TS400	4030	2135	2120	896	1214	8	8	4500	4500	4300	4300	6961	7097
	TF/TS430	4330	2235	2220	996	1314	8	8	4500	4500	4200	4200	6992	7128
	TF/TS450	4510	2295	2290	1056	1374	8	8	4500	4500	4150	4150	7011	7147
	TF/TS470	4720	2385	2390	1145	1484	8	8	4400	4400	4100	4100	7047	7183
	TF/TS500	5020	2485	2470	1246	1564	8	6	4300	4300	4000	4000	7070	7206
	TF/TS550	5520	2665	2650	1426	1744	8	6	4200	4200	3850	3850	7132	7268
	TF/TS600	6030	2845	2830	1606	1924	8	6	4000	4000	3250	3750	7197	7333
	TF/TS650	6540	3025	3010	1786	2104	8	6	3900	3900	3150	3650	7284	7420

Spécifications de mât (50DA-9F)

Type de mât		Hauteur maximale de fourche	Hauteur hors tout (abaissé)		Hauteur de levage libre		Angle d'inclinaison		Capacité de charge sans déplacement latéral		Capacité de charge avec déplacement latéral		Poids du chariot (non chargé)	
									Pneu simple	Pneus doubles	Pneu simple	Pneus doubles		
			Pneu simple	Pneus doubles	Avec support d'appui de charge	Sans support d'appui de charge	Vers l'avant	Vers l'arrière	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Pneu simple	Pneus doubles
			mm	mm	mm	mm	degré	degré	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Levée libre limitée 2 étages	V260	2630	2085	2070	120	120	8	10	5000	5000	5000	5000	7152	7273
	✕ V290	2930	2235	2220	120	120	8	10	5000	5000	5000	5000	7177	7298
	V320	3230	2385	2370	120	120	8	10	5000	5000	5000	5000	7202	7323
	V340	3430	2535	2520	120	120	8	10	5000	5000	4950	4950	7227	7348
	V360	3630	2635	2620	120	120	8	10	5000	5000	4900	4900	7243	7364
	V390	3930	2845	2830	120	120	8	10	5000	5000	4800	4800	7279	7400
	V440	4430	3095	3080	120	120	8	6	4900	5000	4650	4650	7382	7503
	V490	4930	3345	3330	120	120	8	6	4800	4900	4500	4500	7424	7545
Levée libre totale 2 étages	VF270	2702	2135	2120	905	1223	8	8	5000	5000	4700	4750	7117	7238
	VF290	2902	2235	2220	1005	1323	8	8	5000	5000	4650	4700	7143	7264
	VF305	3052	2325	2310	1095	1413	8	8	5000	5000	4550	4600	7162	7283
Levée libre totale 3 étages	TF/TS360	3672	2035	2020	807	1074	8	8	5000	5000	4700	4800	7348	7469
	TF/TS390	3972	2135	2120	907	1174	8	8	5000	5000	4650	4700	7374	7495
	TF/TS420	4272	2235	2220	1007	1274	8	8	4900	5000	4550	4600	7399	7520
	TF/TS440	4452	2295	2280	1067	1334	8	8	4800	5000	4500	4550	7415	7536
	TF/TS460	4662	2385	2370	1157	1424	8	8	4700	4900	4450	4500	7439	7560
	TF/TS490	4962	2485	2470	1257	1524	8	6	4600	4800	4350	4450	7464	7585
	TF/TS540	5462	2665	2650	1437	1704	8	6	4500	4700	4250	4300	7516	7637
	TF/TS590	5972	2845	2830	1617	1884	8	6	4400	4600	4100	4200	7556	7677
	TF/TS640	6482	3025	3010	1797	2064	8	6	4300	4500	4000	4100	7642	7763

Nouvelle série 9

Dimensions

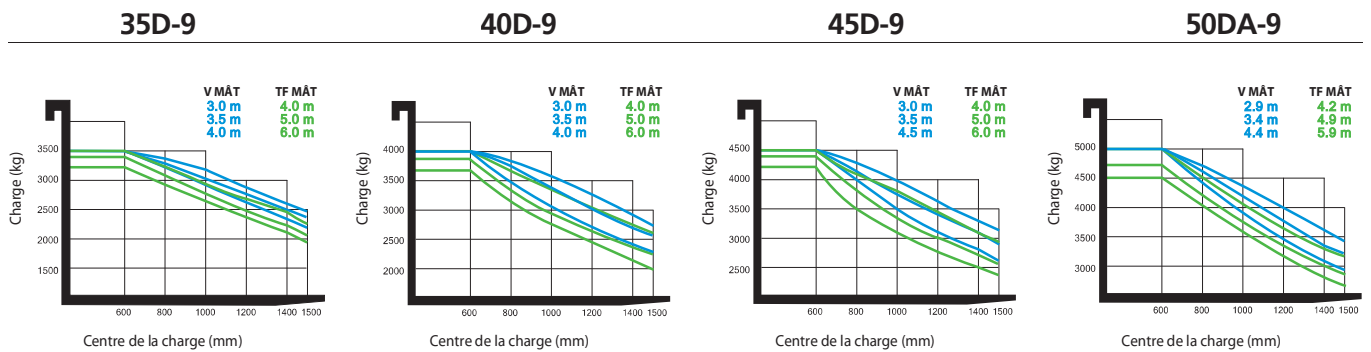


Spécifications

Identification					
1.1	Fabricant	HYUNDAI			
1.2	Type	35D-9F	40D-9F	45D-9F	50DA-9F
1.3	Entrainement : électrique, diesel, essence, gaz combustible, manuel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Type de fonctionnement : manuel, pignon, debout, assis, poste de conduite élévable	Assis	Assis	Assis	Assis
1.5	Capacité de charge / charge nominal (standard) Q (kg)	3500	4000	4500	5000
1.6	Distance centre de charge c (mm)	600	600	600	600
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu d'entraînement à la fourche x (mm)	561	561	561	576
1.9	Empattement y (mm)	2000	2000	2000	2000
Poids					
2.1	Poids en ordre de marche kg	5894	6438	6894	7298
2.2	Charge par essieu, chargé avant / arrière kg	8202 / 1192	9109 / 1329	9869 / 1525	10686 / 1612
2.3	Charge par essieu, déchargé avant / arrière kg	2672 / 3322	2789/3649	2759 / 4135	2785 / 4513
Pneus, Châssis					
3.1	Pneus : bandage plein (V), super-élastique (SE), pneumatique (P), polyuréthane (PE)	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
3.2	Taille pneus, avant	8.25-15-14PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR
3.3	Taille pneus, arrière	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
3.5	Roues, nombre avant / arrière (X=roues entraînées)	2 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2
3.6	Largeur de voie, avant b10 (mm)	1132	1282	1282	1282
3.7	Largeur de voie, arrière b11 (mm)	1140	1140	1140	1140
Dimensions de base					
4.1	Mât inclinaison avant/arrière degré	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
4.2	Hauteur mât abaissé (standard) h1 (mm)	2235	2220	2220	2220
4.3	Levée libre h2 (mm)	120	120	120	120
4.4	Hauteur de levage (standard) h3 (mm)	3020	3020	3020	2930
4.5	Hauteur mât étendu (standard) h4 (mm)	4234	4234	4234	4147
4.7	Hauteur arceau protecteur (cabine) (option basse / option haute) h5 (mm)	2220 (2360)	2210 (2350)	2210 (2350)	2210 (2350)
4.8	Hauteur de siège / hauteur debout h7 (mm)	1215	1205	1205	1180
4.12	Hauteur de l'accouplement h10 (mm)	351	364	364	351
4.19	Longueur hors tout l1 (mm)	4180	4295	4484	4500
4.20	Longueur jusqu'à l'extrémité des fourches l2 (mm)	3110	3225	3264	3300
4.21	Largeur hors tout b1 (mm)	1370	1740	1740	1740
4.22	Dimensions des fourches (type à crochet) s / e / l (mm)	1070 x 122 x 50	1070 x 150 x 50	1220 x 150 x 50	1200 x 150 x 60
4.23	Chariot porte-fourche ISO 2328, classe / type A, B	III / A	III / A	IV / A	IV / A
4.24	Largeur chariot porte fourche b3 (mm)	1300	1600	1600	1600
4.31	Garde au sol, chargé, sous le mât m1 (mm)	170	155	155	155
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement m2 (mm)	215	205	205	182
4.33	Largeur allée pour carrefours palettes 1000x1200 (LxI) Ast (mm)	4628	4677	4725	4785
4.34	Largeur allée pour longueurs palettes 800x1200 (bL) Ast (mm)	4828	4877	4925	4985
4.35	Rayon de braquage Wa (mm)	2867	2916	2964	3009
4.36	Distance au point de pivot le plus petit b13 (mm)	1009	1009	1009	1009
Données performance					
5.1	Vitesse de déplacement , chargé/ à vide (1/2) km/h	26,6	25,7	25,6	25,6
5.2	Vitesse de levage, chargé/ à vide mm/s	500 / 540	480 / 540	480 / 540	410 / 460
5.3	Vitesse d'abaissement, chargé/ à vide mm/s	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500
5.5	Effort de traction, chargé kg	3767	3798	3800	3807
5.7	Performances en pente, chargé %	38,6	34,6	31,4	28,9
5.10	Frein de service	Pied	Pied	Pied	Pied
Moteur					
6.1	Fabricant/ type de moteur	Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800
6.2	Puissance moteur selon ISO 1585 ps/tr/min	75,3 / 2200	75,3 / 2200	75,3 / 2200	75,3 / 2200
6.3	Couple maximum kg.f.m/tr/min	31,6 / 1600	31,6 / 1600	31,6 / 1600	31,6 / 1600
6.4	Nombre de cylindres / capacité cubique EA/cc	4 / 3726	4 / 3726	4 / 3726	4 / 3726
6.5	Consommation de carburant selon le cycle VDI ℓ/h	5,3	5,4	5,5	5,6
Autres détails					
8.1	Type de commande d'entraînement	Transmission automatique 2/2			
8.2	Pression de fonctionnement (système/fixations) kg.f/cm ²	210 / 150	210 / 150	210 / 150	210 / 150
8.3	Volume d'huile hydraulique ℓ/min	100	100	100	100

35/40/45D-9F 50DA-9F

Capacité de charge



Éléments en option

- **Fourche (mm)**
 - 35-9F** : 1070 (Standard); 1220; 1370; 1520; 1670; 1820; 1970; 2120; 2400
 - 40D/45D-9F** : 1070; 1220 (Standard); 1370; 1520; 1670; 1820; 1970; 2200; 2400
 - 50DA-9F** : 1200 (Standard); 1350; 1500; 1800; 2000; 2400
- **Rallonge (mm)**
 - 35-9F** : 1600; 1800; 2000
 - 40D/45D-9F** : 1800; 2000; 2200
 - 50DA-9F** : 1800; 2000; 2200; 2300
- **Déplacement latéral intégral, écarteur de fourche, déplacement latéral**
- **Déplacement latéral intégral avec écarteur de fourche**
- **Pneu** : Solide (superélastique) / non marquant / avant simple / double pneu
- **M.C.V** : 4 tiroirs ; 5 tiroirs
- **Siège** : accoudoir, chauffage, extension du dossier, commutateur de boucle
- **Indicateur de poids**
- **Système de stabilisation automatique de la fourche**
- **Caméra de recul**
- **Cabine (chauffage et climatisation), (chauffage)**
- **Température / Pression de la pompe hydraulique sur écran**
- **Gyrophare LED (orange, rouge, bleu)**
- **Éclairage de travail arrière ou projecteur de travail arrière à LED - point bleu**
- **Protection de toit (hauteur : 2 340 mm)**
- **Accumulateur**
- **Couvercle inférieur**

- * Les équipements de série et en option peuvent varier. Contacter votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut changer en fonction des normes internationales.
- * Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option, indisponibles dans votre région.
- * Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.
- * Toutes les mesures en unités impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.
- * Le système de climatisation de cette machine contient du gaz frigorigène à effet de serre fluoré HFC-134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1430).
Le système contient 0,55 kg de gaz frigorigène qui affiche un équivalent CO₂ de 0,7865 tonnes métriques.



CONTACTEZ

Hyundai Construction Equipment Europe nv

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium **Tel:** (32) 14-56-2200 **Fax:** (32) 14-59-3405 www.hyundai.eu

FR - 2019.07 Rev 1