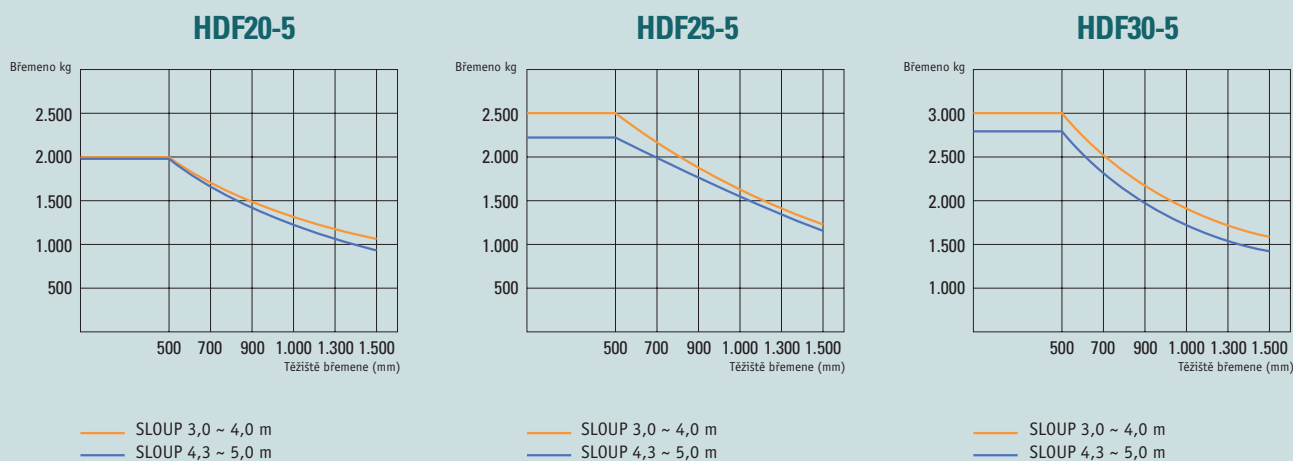


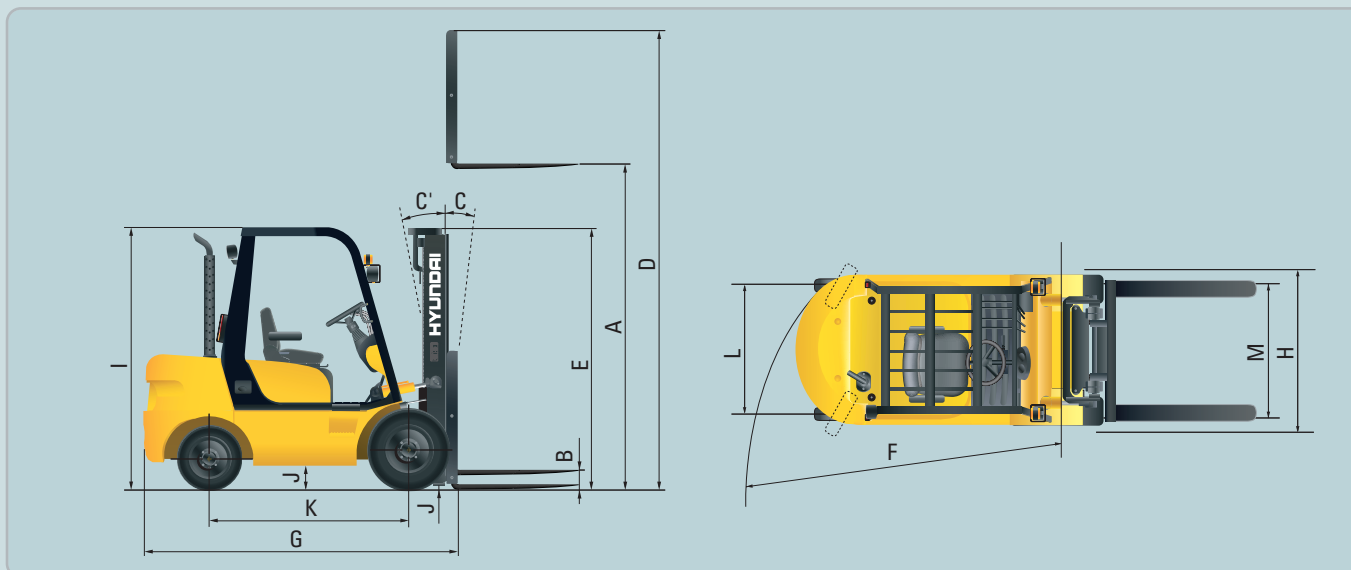
## Technické údaje zvedacího zařízení

TYP  ZVEDACÍ ZÁŘÍZENÍ	Maximální zdvih mm (in)	Celková výška mm (in)					Volný zdvih mm (in)				Úhel náklonu		Nosnost při vyložení 500 mm						
		Ve spuštěném stavu		Výška při max. zdvihu			Bez opěrné mříže		S opěrnou mřížou				Jednoduchá montáž			Dvojmontáž			
		mm(in)	mm(in)	mm(in)	mm(in)	mm(in)	mm(in)	mm(in)	mm(in)	mm(in)	mm(in)	Dopředu stupně	Dozadu stupně	HDF20-5	HDF25-5	HDF30-5	HDF20-5	HDF25-5	HDF30-5
		HDF20/25-5	HDF30-5	HDF20/25-5	HDF30-5	HDF20/25/30-5	HDF20/25-5	HDF30-5	HDF20/25-5	HDF30-5	HDF20/25-5	HDF30-5			kg(lb)	kg(lb)	kg(lb)	kg(lb)	kg(lb)
V300	3000 (118,1)	2025 (79,7)	2040 (80,3)	3605 (141,9)	3683 (145,0)	4185 (164,8)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	6	10	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
V330	3300 (129,9)	2175 (85,6)	2190 (86,2)	3905 (153,7)	3983 (156,8)	4485 (176,6)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	6	10	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
V350	3500 (137,8)	2275 (89,6)	2290 (90,2)	4105 (161,6)	4183 (164,7)	4685 (184,4)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	6	10	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
V370	3700 (145,7)	2425 (95,5)	2440 (96,1)	4305 (169,4)	4383 (172,6)	4885 (192,3)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	6	10	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
V400	4000 (157,4)	2575 (101,4)	2590 (102,0)	4605 (181,3)	4683 (184,4)	5185 (204,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	6	10	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
V430	4300 (169,3)	2725 (107,3)	2740 (107,9)	4905 (193,1)	4983 (196,2)	5485 (215,9)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	6	6	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
V450	4500 (177,2)	2875 (113,2)	2890 (113,8)	5105 (201,0)	5183 (204,1)	5685 (223,8)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	6	6	2000 (4000)	2450 (4950)	2925 (5850)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
V470	4700 (185,0)	2975 (117,1)	2990 (117,7)	5305 (208,9)	5383 (211,9)	5885 (231,7)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	6	6	2000 (4000)	2400 (4850)	2875 (5700)	2000 (4000)	2450 (5000)	2900 (5900)	
V500	5000 (196,9)	3125 (123,0)	3140 (123,6)	5605 (220,7)	5683 (223,7)	6185 (243,5)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	155 (6,1)	6	6	2000 (3900)	2250 (4700)	2800 (5500)	2000 (4000)	2400 (4900)	2850 (5750)	
VF300	3000 (118,1)	2025 (79,7)	2040 (80,3)	3648 (143,6)	3726 (146,7)	4180 (164,6)	1377 (54,2)	1314 (51,7)	845 (33,3)	860 (33,9)	6	6	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
VF330	3300 (129,9)	2175 (85,6)	2190 (86,2)	3948 (155,4)	4026 (158,5)	4480 (176,4)	1527 (60,1)	1464 (57,6)	995 (39,2)	1010 (39,8)	6	6	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
TF370	3700 (145,7)	1825 (71,9)	1840 (72,4)	4353 (171,4)	4431 (174,4)	4885 (192,3)	1177 (46,3)	1114 (43,9)	645 (25,4)	660 (26,0)	6	6	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
TF400	4000 (157,4)	1925 (75,8)	1940 (76,4)	4653 (183,2)	4731 (186,2)	5185 (204,1)	1277 (50,3)	1214 (47,8)	745 (29,3)	760 (29,9)	6	6	2000 (4000)	2450 (5000)	3000 (6000)	2000 (4000)	2500 (5000)	3000 (6000)	
TF430	4300 (169,3)	2025 (79,7)	2040 (80,3)	4953 (195,0)	5031 (198,0)	5485 (215,9)	1377 (54,2)	1314 (51,7)	845 (33,3)	860 (33,9)	6	6	2000 (4000)	2400 (5000)	2900 (5900)	2000 (4000)	2500 (5000)	2950 (6000)	
TF450	4500 (177,2)	2125 (83,7)	2140 (84,3)	5153 (202,9)	5231 (205,9)	5685 (223,8)	1477 (58,1)	1414 (55,7)	945 (37,2)	960 (37,8)	6	6	2000 (4000)	2300 (4650)	2800 (5700)	2000 (4000)	2450 (5000)	2900 (5900)	
TF470	4700 (185,0)	2175 (85,6)	2190 (86,2)	5353 (210,7)	5431 (213,7)	5885 (231,7)	1527 (60,1)	1464 (57,6)	995 (39,2)	1010 (39,8)	6	6	1950 (3900)	2150 (4450)	2700 (5500)	1975 (4000)	2400 (4950)	2850 (5750)	
TF500	5000 (196,9)	2275 (89,6)	2290 (90,2)	5653 (222,6)	5731 (225,6)	6185 (243,5)	1627 (64,1)	1564 (61,6)	1095 (43,1)	1110 (43,7)	6	6	1750 (3550)	1800 (3650)	2500 (5050)	1900 (4000)	2350 (4850)	2800 (5600)	
TF550	5500 (216,5)	2475 (97,4)	2490 (98,0)	6153 (242,2)	6231 (245,3)	6685 (263,2)	1827 (71,9)	1764 (69,4)	1295 (51,0)	1310 (51,6)	6	6	1400 (2800)	1400 (2850)	2100 (3950)	1825 (3750)	2200 (4500)	2600 (5300)	
TF600	6000 (236,2)	2675 (105,3)	2690 (105,9)	6653 (261,9)	6731 (265,0)	7185 (282,8)	2027 (79,8)	1964 (77,3)	1495 (58,9)	1510 (59,4)	6	6	1000 (1950)	1000 (2000)	1550 (2850)	1750 (3300)	2000 (3500)	2400 (4600)	
TF650	6500 (255,9)	2875 (113,2)	2890 (113,8)	7153 (281,6)	7231 (284,5)	7685 (277,1)	2227 (87,7)	2164 (85,2)	1695 (66,7)	1710 (67,3)	3	3	750 (1350)	750 (1450)	1000 (1750)	1450 (2650)	1750 (2750)	2100 (3750)	
TF700	7000 (275,6)	3075 (121,1)	3090 (121,7)	7653 (301,3)	7731 (304,4)	8185 (322,2)	2427 (95,6)	2364 (93,1)	1895 (74,6)	1910 (75,2)	3	3	500 (950)	500 (1000)	650 (1300)	1150 (1950)	1350 (2100)	1700 (2850)	

## Zátěžové diagramy



## Rozměry



## Technické údaje

Popis			Jednotka	HDF20-5	HDF25-5	HDF30-5	
ZÁKLADNÍ PARAMETRY	Nosnost		kg (lb)	2.000(4.000)	2.500(5.000)	3.000(6.000)	
	Těžiště břemene		mm (in)	500(24)	500(24)	500(24)	
	Vidlice	Rychlost zdvihání	S břemenem	mm/s (f/m)	650(128)	640(126)	530(104)
			Bez břemene	mm/s (f/m)	700(136)	700(136)	580(114)
		Rychlost spouštění	S břemenem	mm/s (f/m)	500(98)	500(98)	500(98)
			Bez břemene	mm/s (f/m)	450(89)	450(89)	450(89)
	D x Š x V		mm (in)	1.050 x 100 x 45(41 x 4 x 1,8)	1.050 x 100 x 45(41 x 4 x 1,8)	1.050 x 125 x 45(41 x 5 x 1,8)	
	Kapota	Pojezdová rychlost (bez břemene)		km/h (m/h)	19,4(12,1)	19,4(12,1)	20,2(12,6)
		Stoupavost		% (stupňů)	34,8(19,2)	30,4(16,9)	24,3(13,6)
		Podávání do kříže 90°		mm (in)	1.683(66,2)	1.735(68,3)	1.790(70,4)
Stohování 90°		mm (in)	2.737(107,7)	2.789(109,8)	2.844(111,9)		
Hmotnost (bez břemene)	Jednoduchá montáž		kg (lb)	3.695(8.146)	3.995(8.807)	4.460(9.833)	
	Dvojmontáž		kg (lb)	3.826(8.432)	4.126(9.096)	4.540(10.009)	
ROZMĚRY	A	Max. zvedací výška		mm (in)	3.300(130)	3.300(130)	3.300(130)
	B	Výška volného zdvihu		mm (in)	155(6,1)	155(6,1)	155(6,1)
	C	Předklon		stupňů	6	6	6
	C'	Záklon		stupňů	10	10	10
	D	Při Max. zdvihu		mm (in)	4.485(177)	4.485(177)	4.485(177)
	E	Konstrukční výška		mm (in)	2.175(86)	2.175(86)	2.190(86)
	F	Min. vnější poloměr otáčení		mm (in)	2.273(89,5)	2.325(91,5)	2.380(93,7)
	G	Celková délka po čelo vidlice		mm (in)	2.550(100)	2.605(103)	2.675(105)
	H	Celková šířka	Jednoduchá montáž	mm (in)	1.160(46)	1.160(46)	1.235(48)
			Dvojmontáž	mm (in)	1.520(60)	1.520(60)	1.520(60)
	I	Výška ochranného rámu		mm (in)	2.180(86)	2.180(86)	2.195(86)
	J	Světlost nad zemí	V nejnižším bodě	mm (in)	130(5,1)	130(5,1)	145(5,7)
			Střed rozvoru	mm (in)	184(7,2)	184(7,2)	200(7,9)
	K	Rozvor		mm (in)	1.650(65)	1.650(65)	1.650(65)
	L	Rozchod předních kol	Jednoduchá montáž	mm (in)	965(38)	965(38)	1.005(40)
			Dvojmontáž	mm (in)	1.150(45)	1.150(45)	1.150(45)
	M	Rozchod zadních kol		mm (in)	1.000(39)	1.000(39)	1.000(39)
MOTOR	Model		-	YANMAR 4TNE98	YANMAR 4TNE98	YANMAR 4TNE98	
	Jmenovité ot/min		ps/ot/min (kW/ot/min)	62/2.300(46)	62/2.300(46)	62/2.300(46)	
	Max. kroutící moment		kgf.m/ot/min (lbf.ft/ot/min)	20,2/1.700(152)	20,2/1.700(152)	20,2/1.700(152)	
	Zdvihový objem		cc (cu-in)	3.319(202,5)	3.319(202,5)	3.319(202,5)	
	Palivová nádrž		l (US/UK gal)	64(16,9/14,1)	64(16,9/14,1)	64(16,9/14,1)	
PNEUMATIKY	Vpředu		-	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	28 x 9-15-12PR	
	Vzadu		-	6,00-9-10PR	6,00-9-10PR	6,5-10-10PR	