

DOCCT0000059-01



DIECI



DIECI RANGE
CONSTRUCTION



Dieci S.r.l.
Via E. Majorana, 2-4
42027 Montecchio Emilia (RE) ITALY
Tel. +39 0522 869611 - Fax +39 0522 869798
info@dieci.com
www.dieci.com

TELESCOPIC HANDLERS



Model	APOLLO 26.6	DEDALLUS 28.7 - GD	DEDALLUS 30.7 - GD	DEDALLUS 28.9 - GD	DEDALLUS 30.9 - GD	ZEUS 40.7 - GD	ZEUS 38.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD	ICARUS 40.14 - GD	ICARUS 40.17 - GD	ICARUS 50.18 - GD	SAMSON 50.8.5V EVO2 - GD	SAMSON 65.8.5V EVO2 - GD	SAMSON 60.9.5V EVO2 - GD	SAMSON 75.10	PIVOT40	PIVOT50	PIVOT60	PIVOT70	PIVOT80	PIVOT90
Motor	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	FPT	FPT	FPT	FPT	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	FPT	FPT
Potenza nominale	54,6 kW (73 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	79,5 kW (107 HP)	55,4 kW (74 HP)	55,4 kW (74 HP)	55,4 kW (74 HP)	55,4 kW (74 HP)	55,4 kW (74 HP)	85,1 kW (114 HP)	85,1 kW (114 HP)	85,1 kW (114 HP)	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)	36,5 kW (49 HP)	54,6 kW (73 HP)	54,6 kW (73 HP)	83,5 kW (112 HP)	96 kW (129 HP)	103 kW (138 HP)
Velocità massima *	30 km/h (18,6 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	32 km/h (19,9 mph)	32 km/h (19,9 mph)	32 km/h (19,9 mph)	30 km/h (18,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	38 km/h (23,6 mph)	38 km/h (23,6 mph)	30 km/h (18,6 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	22 km/h (13,7 mph)	30 km/h (18,6 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	36 km/h (22,4 mph)	40 km/h (24,9 mph)
Portata Massima	2600 kg (5732 lb)	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)	2900 kg (6393 lb)	3000 kg (6614 lb)	4000 kg (8818 lb)	3800 kg (8378 lb)	3200 kg (7055 lb)	3000 kg (6614 lb)	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	5000 kg (11023 lb)	6500 kg (14330 lb)	6000 kg (13228 lb)	7500 kg (16535 lb)	1800 kg (3968 lb)	2250 kg (4960 lb)	2250 kg (4960 lb)	3000 kg (6614 lb)	3500 kg (7716 lb)	4100 kg (9039 lb)
Altezza massima di sollevamento	5,68 m (18,6 ft)	6,35 m (20,8 ft)	6,35 m (20,8 ft)	8,65 m (28,4 ft)	8,65 m (28,4 ft)	7,2 m (23,6 ft)	7,6 m (24,9 ft)	9,6 m (31,5 ft)	10,6 m (34,8 ft)	12,45 m (40,8 ft)	13,40 m (44 ft)	16,60 m (54,5 ft)	17,80 m (58,4 ft)	7,70 m (25,3 ft)	7,70 m (25,3 ft)	8,60 m (28,2 ft)	9,65 m (31,7 ft)	4,00 m (13,1 ft)	4,70 m (15,4 ft)	4,70 m (15,4 ft)	5,00 m (16,4 ft)	5,20 m (17,1 ft)	5,7 m (18,7 ft)
Lunghezza	4125 mm (162,4 in)	4720 mm (185,8 in)	4720 mm (185,8 in)	4755 mm (187,2 in)	4755 mm (187,2 in)	4900 mm (192,9 in)	5340 mm (210,2 in)	4920 mm (193,7 in)	5220 mm (205,5 in)	5900 mm (232,3 in)	6200 mm (244,1 in)	6250 mm (246,1 in)	6900 mm (271,7 in)	5023 mm (197,8 in)	5023 mm (197,8 in)	5373 mm (211,5 in)	5910 mm (232,7 in)	5035 mm (198,2 in)	5400 mm (212,6 in)	5400 mm (212,6 in)	5520 mm (217,3 in)	5895 mm (232,1 in)	6440 mm (253,5 in)
Larghezza	1850 mm (72,8 in)	2060 mm (81,1 in)	2060 mm (81,1 in)	2060 mm (81,1 in)	2060 mm (81,1 in)	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)	2290 mm (90,2 in)	2390 mm (94,1 in)	2390 mm (94,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2375 mm (93,5 in)	2375 mm (93,5 in)	2390 mm (94,1 in)	2380 mm (93,7 in)	1753 mm (69 in)	1880 mm (74 in)	1880 mm (74 in)	2250 mm (88,6 in)	2250 mm (88,6 in)	2400 mm (94,5 in)
Altezza	1950 mm (76,8 in)	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87 in)	2040 mm (80,3 in)	2210 mm (87 in)	2420 mm (95,3 in)	2420 mm (95,3 in)	2420 mm (95,3 in)	2420 mm (95,3 in)	2420 mm (95,3 in)	2530 mm (99,6 in)	2530 mm (99,6 in)	2650 mm (104,3 in)	2545 mm (100,2 in)	2545 mm (100,2 in)	2545 mm (100,2 in)	2490 mm (98 in)	2490 mm (98 in)	2490 mm (98 in)	2690 mm (105,9 in)	2680 mm (105,5 in)	2790 mm (109,8 in)	
Peso totale a vuoto	5000 kg (11023 lb)	6500 kg (14330 lb)	6500 kg (14330 lb)	6680 kg (14727 lb)	6680 kg (14727 lb)	8000 kg (17637 lb)	8300 kg (18298 lb)	8550 kg (18850 lb)	8850 kg (19511 lb)	9850 kg (21716 lb)	10900 kg (24030 lb)	12260 kg (27029 lb)	14500 kg (31967 lb)	10560 kg (23281 lb)	11300 kg (24912 lb)	11500 kg (25353 lb)	12100 kg (26676 lb)	4950 kg (10913 lb)	6020 kg (13272 lb)	6020 kg (13272 lb)	7150 kg (15763 lb)	8000 kg (17637 lb)	9800 kg (21605 lb)
Pneumatici	12x16,5"	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"	400/70x20"	400/70-24" (16/70-24)"	400/70-24" (16/70-24)"	400/70-24" (16/70-24)"	400/70-24" (16/70-24)"	400/70-24" (16/70-24)"	400/70-24" (16/70-24)"	440/70x24"	440/80x24"	18-22,5"	18-22,5"	18-22,5"	18x22,5"	12,5x18"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	15,5x25"	600/55-26,5"

TRUCK MIXER



Model	AB N 2400	AB N 2400T	AB L 3500	AB L 3500T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
Motor	Lombardini	Lombardini	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Potenza nominale	36,6 kW (49 HP)	36,6 kW (49 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	85,9 kW (115 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)	100 kW (134 HP)
Velocità massima *	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)
Portata Max	270 L (71,3 gal)	-	500 L (132,09 gal)	500 L (132,09 gal)	500 L (132,09 gal)	600 L (158,5 gal)	600 L (158,5 gal)	600 L (158,5 gal)	600 L (158,5 gal)	600 L (158,5 gal)	600 L (158,5 gal)
Capacità cassone raso	1,7 m³ (60 ft³)	1,7 m³ (60 ft³)	2,5 m³ (88 ft³)	2,5 m³ (88 ft³)	2,5 m³ (88 ft³)	3,5 m³ (124 ft³)	3,5 m³ (124 ft³)	3,5 m³ (124 ft³)	5,0 m³ (177 ft³)	5,0 m³ (177 ft³)	5,0 m³ (177 ft³)
Capacità cassone colmo	4495 mm (177 in)	4400 mm (173,2 in)	5030 mm (198 in)	4955 mm (195,1 in)	5030 mm (198 in)	5520 mm (217,3 in)	5290 mm (208,3 in)	5520 mm (217,3 in)	6475 mm (254,9 in)	6100 mm (240,2 in)	6475 mm (254,9 in)
Peso totale a vuoto	1960 mm (77,2 in)	1960 mm (77,2 in)	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)
Lunghezza	2755 mm (108,5 in)	2755 mm (108,5 in)	2915 mm (114,8 in)	2915 mm (114,8 in)	2915 mm (114,8 in)	2940 mm (115,7 in)	2940 mm (115,7 in)	2940 mm (115,7 in)	3075 mm (121,1 in)	3075 mm (121,1 in)	3075 mm (121,1 in)
Larghezza	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	5900 kg (13007 lb)	5900 kg (13007 lb)	5900 kg (13007 lb)	6700 kg (14771 lb)	6400 kg (14110 lb)	6700 kg (14771 lb)	7400 kg (16314 lb)	7400 kg (16314 lb)	7400 kg (16314 lb)
Altezza	10,5x18"	10,5x18"	12,5x18"	12,5x18"	12,5x18"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70R24"	405/70R24"	405/70R24"

DUMPER



Model	DUMPER 1000 F	DUMPER 1000 T	DUMPER 1000 PA	DUMPER 8000
Motor	Lombardini	Lombardini	Lombardini	FPT
Potenza nominale	15 kW (20 HP)	15 kW (20 HP)	15 kW (20 HP)	125 kW (168 HP)
Velocità massima *	23 km/h (14,3 mph)	23 km/h (14,3 mph)	23 km/h (14,3 mph)	30 km/h (18,6 mph)
Portata Max	2500 kg (5512 lb)	2500 kg (5512 lb)	2500 kg (5512 lb)	14000 kg (30865 lb)
Capacità cassone raso	1,0 m³ (35 ft³)	1,0 m³ (35 ft³)	1,0 m³ (35 ft³)	8,00 m³ (283 ft³)
Capacità cassone colmo	12 m³ (42 ft³)	12 m³ (42 ft³)	12 m³ (42 ft³)	8,50 m³ (300 ft³)
Peso totale a vuoto	1200 kg (2646 lb)	1300 kg (2866 lb)	1550 kg (3417 lb)	8430 kg (18585 lb)
Lunghezza	3100 mm (122 in)	3100 mm (122 in)	3100 mm (122 in)	5841 mm (230 in)
Larghezza	1600 mm (63 in)	1600 mm (63 in)	1680 mm (66,1 in)	2380 mm (93,7 in)
Altezza	2520 mm (99,2 in)	2520 mm (99,2 in)	2520 mm (99,2 in)	3160 mm (124,4 in)
Pneumatici	7,5x16"	7,5x16"	7,5x16"	12,00 - 24"

ROTATIVE HANDLERS



Model	PEGASUS 38.16 - 400*	PEGASUS 40.18 - 400*	PEGASUS 40.25	PEGASUS 50.19	PEGASUS 50.21	PEGASUS 60.16	PEGASUS 45.30	PEGASUS 50.26
Motor	Kubota	Kubota	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Potenza nominale	73,4 kW (98 HP)	73,4 kW (98 HP)	96 kW (129 HP)	96 kW (129 HP)	96 kW (129 HP)	96 kW (129 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)
Velocità massima *	26 km/h (16,2 mph)	26 km/h (16,2 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)	40 km/h (24,9 mph)
Portata Massima	3800 kg (8378 lb)	4000 kg (8818 lb)	4000 kg (8818 lb)	5000 kg (11023 lb)	5000 kg (11023 lb)	6000 kg (13228 lb)	4500 kg (9921 lb)	5000 kg (11023 lb)
Altezza massima di sollevamento	15,70 m (51,5 ft)	18,00 m (59,1 ft)	24,10 m (79,1 ft)	18,70 m (61,4 ft)	20,50 m (67,3 ft)	15,70 m (51,5 ft)	29,60 m (97,1 ft)	25,7 m (84,3 ft)
Lunghezza	6740 mm (265,4 in)	6630 mm (261 in)	8000 mm (315 in)	6800 mm (267,7 in)	7150 mm (281,5 in)	6720 mm (264,6 in)	8400 mm (330,7 in)	8409 mm (331,1 in)
Larghezza	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2380 mm (93,7 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)
Altezza	3035 mm (119,9 in)	3035 mm (119,9 in)	3020 mm (118,9 in)	3020 mm (118,9 in)	3020 mm (118,9 in)	3020 mm (118,9 in)	3095 mm (121,9 in)	3095 mm (121,9 in)
Peso totale a vuoto	13200 kg (29101 lb)	13700 kg (30203 lb)	17500 kg (38581 lb)	16500 kg (36376 lb)	17540 kg (38669 lb)	16600 kg (36597 lb)	22150 kg (48832 lb)	21000 kg (46297 lb)
Pneumatici	400/70x20"	400/70x20"	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"	18R22,5"

HEAVY DUTY



Model	HERCULES 100.10	HERCULES 120.10	HERCULES 190.10	HERCULES 210.10	HERCULES 230.10
Motor	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Potenza nominale	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)
Velocità massima *	35 km/h (21,7 mph)	35 km/h (21,7 mph)	23 km/h (14,3 mph)	23 km/h (14,3 mph)	22 km/h (13,7 mph)
Portata Massima	10000 kg (22046 lb)	12000 kg (26455 lb)	19000 kg (41888 lb)	21000 kg (46297 lb)	23000 kg (50706 lb)
Altezza massima di sollevamento	9,50 m (31,2 ft)	9,50 m (31,2 ft)	10,20 m (33,5 ft)	10,20 m (33,5 ft)	10,15 m (33,3 ft)
Lunghezza	6050 mm (238,2 in)	6050 mm (238,2 in)	6800 mm (267,7 in)	6800 mm (267,7 in)	6800 mm (267,7 in)
Larghezza	2420 mm (95,3 in)	2420 mm (95,3 in)	2600 mm (102,4 in)	2700 mm (106,3 in)	2880 mm (113,4 in)
Altezza	2890 mm (113,8 in)	2890 mm (113,8 in)	2930 mm (115,4 in)	2930 mm (115,4 in)	2980 mm (117,3 in)
Peso totale a vuoto	16000 kg (35274 lb)	16800 kg (37038 lb)	24500 kg (54013 lb)	27500 kg (60627 lb)	29450 kg (64926 lb)
Pneumatici	17,5x25"	17,5x25"	20,5R25"	23,5R25"	26,5R25"

* riferita a ruote con diametro massimo ammesso - * referred to wheels having the maximum allowable diameter - * en référence à des roues ayant un diamètre maximum admis * referida a ruedas con un diámetro máximo admitido - * in Bezug auf Reifen mit maximal zulässigem Durchmesser - * Odnosi się do kół o maksymalnej dopuszczalnej średnicy - * Referente às rodas com diâmetro máximo admitido - * относится к колесам с максимальным допустимым диаметром