



DIECI



N2400



L3500



L4700



F7000

TRUCK MIXERS

GENERALITA'								
Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 4700	AB L 4700 T	AB F 7000	AB F 7000 T
Resa in calcestruzzo	1,7 m³ (60 ft³)	1,7 m³ (60 ft³)	2,5 m³ (88 ft³)	2,5 m³ (88 ft³)	3,5 m³ (124 ft³)	3,5 m³ (124 ft³)	5,0 m³ (177 ft³)	5,0 m³ (177 ft³)
Pneumatici standard	10.5x18"	10.5x18"	12.5x18"	12.5x18"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"
Massa a vuoto	4000 kg (8818 lb)	3840 kg (8466 lb)	6150 kg (13558 lb)	5900 kg (13007 lb)	6700 kg (14771 lb)	6400 kg (14110 lb)	7400 kg (16314 lb)	7050 kg (15543 lb)
Capacità serbatoio acqua	270 L (71,33 gal)	270 L (71,33 gal)	700 L (184,92 gal)	700 L (184,92 gal)	700 L (184,92 gal)	700 L (184,92 gal)	820 L (216,62 gal)	820 L (216,62 gal)
Capacità pala	270 L (71,33 gal)	-	500 L (132,09 gal)	-	600 L (158,5 gal)	-	600 L (158,5 gal)	-
Velocità massima (ri-ferita a ruote con dia-metro massimo am-messo)	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)
Note	Pompa acqua au-toadescente.	Pompa acqua au-toadescente. Cari-co da tramoggia.	Pompa acqua au-toadescente.	Pompa acqua au-toadescente. Cari-co da tramoggia.	Pompa acqua au-toadescente.	Pompa acqua au-toadescente. Cari-co da tramoggia.	Pompa acqua au-toadescente.	Pompa acqua au-toadescente. Cari-co da tramoggia.
MOTORE								
Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 4700	AB L 4700 T	AB F 7000	AB F 7000 T
Marca	Lombardini	Lombardini	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	FPT	FPT
Potenza nominale	36,6 kW (49 HP)	36,6 kW (49 HP)	83,5 kW (112 HP)	83,5 kW (112 HP)	83,5 kW (112 HP)	83,5 kW (112 HP)	96 kW (129 HP)	96 kW (129 HP)
@rpm	3000 rpm	3000 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Diretta meccanica	Diretta meccanica	Elettronica, Com-mon Rail	Elettronica, Com-mon Rail	Elettronica, Com-mon Rail	Elettronica, Com-mon Rail	Elettronica, Com-mon Rail	Elettronica, Com-mon Rail
Numero e disposizio-ne cilindri	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	2199 cm³ (134 in³)	2199 cm³ (134 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	3769 cm³ (230 in³)	4485 cm³ (274 in³)	4485 cm³ (274 in³)
Consumo	-	-	231 g/kWh (380 lb/ Hp h)	231 g/kWh (380 lb/ Hp h)	231 g/kWh (380 lb/ Hp h)	231 g/kWh (380 lb/ Hp h)	208 g/kWh (342,16 lb/ Hp h)	208 g/kWh (342,16 lb/ Hp h)
@rpm	-	-	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	1900 rpm	1900 rpm
Normativa emissioni	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i
Sistema di raffred-da-mento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Naturale	Naturale	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compresso-re aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compresso-re 16 valvole, after-cooler	Turbo compressore 16 valvole, after-cooler
Filtro Aria	-	-	Pre-riscaldamento aria, prefiltro autopu-lente aria e prefil-tro carburante	Pre-riscaldamento aria, prefiltro autopu-lente aria e prefil-tro carburante	Pre-riscaldamento aria, prefiltro autopu-lente aria e prefil-tro carburante	Pre-riscaldamento aria, prefiltro autopu-lente aria e prefil-tro carburante	Preriscaldamento aria e prefiltro carburan-te	Preriscaldamento aria e prefiltro carburan-te
TRASMISSIONE								
Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 4700	AB L 4700 T	AB F 7000	AB F 7000 T
Tipo trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile	Idrostatica con pompa a portata variabile
Inversione	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica	Elettro-Idraulica
Cambio	A 2 velocità servo-comandato	A 2 velocità servo-comandato	A 2 velocità servo-comandato	A 2 velocità servo-comandato	A 2 velocità servo-comandato	A 2 velocità servo-comandato	A 2 velocità servo-comandato	A 2 velocità servo-comandato
Inching	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato	A pedale idraulico per avanzamento controllato
Motore idraulico	Idrostatico a 2 ve-locità a selezione elettrica	Idrostatico a 2 ve-locità a selezione elettrica	Idrostatico a varia-zione automatica continua	Idrostatico a varia-zione automatica continua	Idrostatico a varia-zione automatica continua	Idrostatico a varia-zione automatica continua	Idrostatico a varia-zione automatica continua	Idrostatico a varia-zione automatica continua
PONTI DIFFERENZIALI								
Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 4700	AB L 4700 T	AB F 7000	AB F 7000 T
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloi-dali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloi-dali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloi-dali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloi-dali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloi-dali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloi-dali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloi-dali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloi-dali
Tipi di sterzata	4 ruote / trasversa-le / 2 ruote	4 ruote / trasversa-le / 2 ruote	4 ruote / trasversa-le / 2 ruote	4 ruote / trasversa-le / 2 ruote	4 ruote / trasversa-le / 2 ruote	4 ruote / trasversa-le / 2 ruote	4 ruote / trasversa-le / 2 ruote	4 ruote / trasversa-le / 2 ruote
Assale anteriore	Oscillante	Oscillante	Oscillante, auto-bloccante	Oscillante, auto-bloccante	Oscillante, auto-bloccante	Oscillante, auto-bloccante	Oscillante, auto-bloccante	Oscillante, auto-bloccante
Assale posteriore	Autobloccante	Autobloccante	-	-	-	-	-	-
Frenatura di servizio	A bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio con servofreno su assa-le anteriore e po-steriore	A bagno d'olio con servofreno su assa-le anteriore e po-steriore
Frenatura di stazio-namento	Agente sul ponte posteriore	Agente sul ponte posteriore	Agente sul ponte posteriore	Agente sul ponte posteriore	Agente sul ponte posteriore	Agente sul ponte posteriore	Agente sul ponte anteriore	Agente sul ponte anteriore

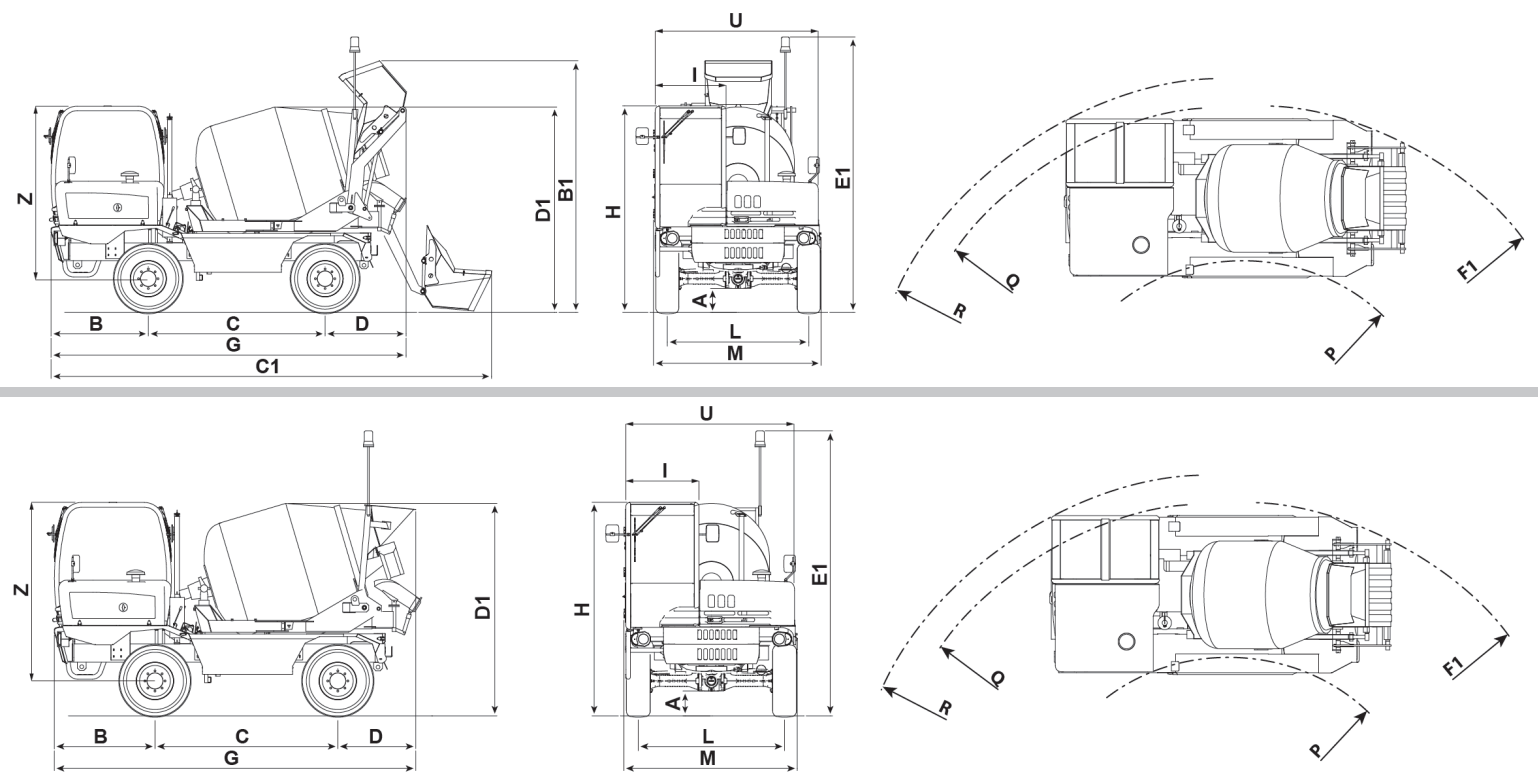
IMPIANTO IDRAULICO E TAMBURO DI IMPASTO

[illegible]

CABINA

[illegible]

DIMENSIONI								
Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 4700	AB L 4700 T	AB F 7000	AB F 7000 T
A	330 mm (13 in)	330 mm (13 in)	340 mm (13,4 in)	340 mm (13,4 in)	390 mm (15,4 in)	390 mm (15,4 in)	435 mm (17,1 in)	435 mm (17,1 in)
B	980 mm (38,6 in)	980 mm (38,6 in)	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)	1215 mm (47,8 in)	1215 mm (47,8 in)
B1	3225 mm (127 in)	-	3550 mm (139,8 in)	-	3860 mm (152 in)	-	3880 mm (152,8 in)	-
C	2250 mm (88,6 in)	2250 mm (88,6 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	3210 mm (126,4 in)	3210 mm (126,4 in)
C1	5730 mm (225,6 in)	-	6230 mm (245,3 in)	-	6660 mm (262,2 in)	-	7490 mm (294,9 in)	-
D	1270 mm (50 in)	1170 mm (46,1 in)	1150 mm (45,3 in)	1170 mm (46,1 in)	1640 mm (64,6 in)	1410 mm (55,5 in)	2050 mm (80,7 in)	1675 mm (65,9 in)
D1	2620 mm (103,1 in)	2590 mm (102 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	3170 mm (124,8 in)	3170 mm (124,8 in)	3070 mm (120,9 in)	3070 mm (120,9 in)
E1	-	-	3885 mm (153 in)	3885 mm (153 in)	4110 mm (161,8 in)	4110 mm (161,8 in)	4020 mm (158,3 in)	4020 mm (158,3 in)
F1	3700 mm (145,7 in)	3700 mm (145,7 in)	5340 mm (210,2 in)	5340 mm (210,2 in)	5590 mm (220,1 in)	5340 mm (210,2 in)	6450 mm (253,9 in)	6120 mm (240,9 in)
G	4495 mm (177 in)	4400 mm (173,2 in)	5030 mm (198 in)	4955 mm (195,1 in)	5520 mm (217,3 in)	5290 mm (208,3 in)	6475 mm (254,9 in)	6100 mm (240,2 in)
H	2755 mm (108,5 in)	2755 mm (108,5 in)	2915 mm (114,8 in)	2915 mm (114,8 in)	2940 mm (115,7 in)	2940 mm (115,7 in)	3075 mm (121,1 in)	3075 mm (121,1 in)
I	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)	1000 mm (39,4 in)
L	1660 mm (65,4 in)	1660 mm (65,4 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)
M	1960 mm (77,2 in)	1960 mm (77,2 in)	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)	2400 mm (94,5 in)	2400 mm (94,5 in)	2370 mm (93,3 in)	2370 mm (93,3 in)
P	1630 mm (64,2 in)	1630 mm (64,2 in)	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3000 mm (118,1 in)	3000 mm (118,1 in)	3750 mm (147,6 in)	3750 mm (147,6 in)
Q	3530 mm (139 in)	3530 mm (139 in)	5330 mm (209,8 in)	5330 mm (209,8 in)	5370 mm (211,4 in)	5370 mm (211,4 in)	6020 mm (237 in)	6020 mm (237 in)
R	3880 mm (152,8 in)	3880 mm (152,8 in)	5750 mm (226,4 in)	5750 mm (226,4 in)	5740 mm (226 in)	5740 mm (226 in)	6370 mm (250,8 in)	6370 mm (250,8 in)
U	1950 mm (76,8 in)	1950 mm (76,8 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)
Z	2300 mm (90,6 in)	2300 mm (90,6 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)



Dieci Srl - Via E. Majorana, 2-4 – 42027 – Montecchio Emilia (RE) ITALY

Tel. +39 0522 869611 – Fax +39 0522 869798 – E-mail: info@dieci.com – www.dieci.com

SKT Autobetoniere CE -IT | v. 1.3