



# DIECI



# TRUCK MIXERS



N2400



L3500



L4700



F7000

GENERALITA'											
Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
Resa in calcestruzzo	1,7 m <sup>3</sup> (60 ft <sup>3</sup> )	1,7 m <sup>3</sup> (60 ft <sup>3</sup> )	2,5 m <sup>3</sup> (88 ft <sup>3</sup> )	2,5 m <sup>3</sup> (88 ft <sup>3</sup> )	2,5 m <sup>3</sup> (88 ft <sup>3</sup> )	3,5 m <sup>3</sup> (124 ft <sup>3</sup> )	3,5 m <sup>3</sup> (124 ft <sup>3</sup> )	3,5 m <sup>3</sup> (124 ft <sup>3</sup> )	5,0 m <sup>3</sup> (177 ft <sup>3</sup> )	5,0 m <sup>3</sup> (177 ft <sup>3</sup> )	5,0 m <sup>3</sup> (177 ft <sup>3</sup> )
Pneumatici standard	10.5x18"	10.5x18"	12.5x18"	12.5x18"	12.5x18"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70R24"	405/70R24"	405/70R24"
Massa a vuoto	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)
Capacità serbatoio acqua	180 L (47,55 gal)	180 L (47,55 gal)	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	630 L (166,43 gal)	850 L (224,55 gal)	850 L (224,55 gal)	850 L (224,55 gal)
Capacità pala	270 L (71,33 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)
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	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 autoadescante.	Pompa acqua autoadescante.	Pompa acqua autoadescante.	Pompa acqua autoadescante. Carico da tramoggia.	Pompa acqua autoadescante. Carico da tramoggia.	Pompa acqua autoadescante.	Pompa acqua autoadescante. Carico da tramoggia.	Pompa acqua autoadescante.	Pompa acqua autoadescante.	Pompa acqua autoadescante. Carico da tramoggia.	Pompa acqua autoadescante.

MOTORE

Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
Marca	Lombardini	Lombardini	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Potenza nominale @rpm	36,6 kW (49 HP) 3000 rpm	36,6 kW (49 HP) 3000 rpm	85,9 kW (115 HP) 2200 rpm	85,9 kW (115 HP) 2200 rpm	85,9 kW (115 HP) 2200 rpm	85,9 kW (115 HP) 2200 rpm	85,9 kW (115 HP) 2200 rpm	100 kW (134 HP) 2200 rpm	100 kW (134 HP) 2200 rpm	100 kW (134 HP) 2200 rpm	100 kW (134 HP) 2200 rpm
Funzionamento	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi	4 tempi
Iniezione	Diretta meccanica	Diretta meccanica	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail	Elettronica, Common Rail					
Numero e disposizione 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	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea	4, Verticali in linea
Cilindrata	2199 cm <sup>3</sup> (134 in <sup>3</sup> )	2199 cm <sup>3</sup> (134 in <sup>3</sup> )	3621 cm <sup>3</sup> (221 in <sup>3</sup> )	3621 cm <sup>3</sup> (221 in <sup>3</sup> )	3621 cm <sup>3</sup> (221 in <sup>3</sup> )	3621 cm <sup>3</sup> (221 in <sup>3</sup> )	3621 cm <sup>3</sup> (221 in <sup>3</sup> )	3621 cm <sup>3</sup> (221 in <sup>3</sup> )	3621 cm <sup>3</sup> (221 in <sup>3</sup> )	3621 cm <sup>3</sup> (221 in <sup>3</sup> )	3621 cm <sup>3</sup> (221 in <sup>3</sup> )
Normativa emissioni	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIA/Tier 3	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f					
Trattamento gas di scarico	-	-	DOC+DPF +SCR (con AdBlue)	DOC+DPF +SCR (con AdBlue)	DOC+DPF +SCR (con AdBlue)	DOC+DPF +SCR (con AdBlue)					
Sistema di raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Naturale	Naturale	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler					
Filtro Aria	-	-	Pre-riscaldatore aria, prefiltratore autopulente aria e prefiltratore carburante	Pre-riscaldatore aria, prefiltratore autopulente aria e prefiltratore carburante	Pre-riscaldatore aria, prefiltratore autopulente aria e prefiltratore carburante	Pre-riscaldatore aria, prefiltratore autopulente aria e prefiltratore carburante	Pre-riscaldatore aria, prefiltratore autopulente aria e prefiltratore carburante	Pre-riscaldatore aria, prefiltratore autopulente aria e prefiltratore carburante	Prefiltro autopulente aria	Prefiltro autopulente aria	Prefiltro autopulente aria

## TRASMISSIONE

## PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
Tipo assali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali								
Tipi di sterzatura	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote								
Assale anteriore	Oscillante	Oscillante	Oscillante, autobloccante	Oscillante, autobloccante	Oscillante, autobloccante						
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 su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore	A bagno d'olio con servofreno su assale anteriore e posteriore
Frenatura di stazionamento	Agente sul ponte posteriore	Agente sul ponte anteriore	Agente sul ponte anteriore	Agente sul ponte anteriore							

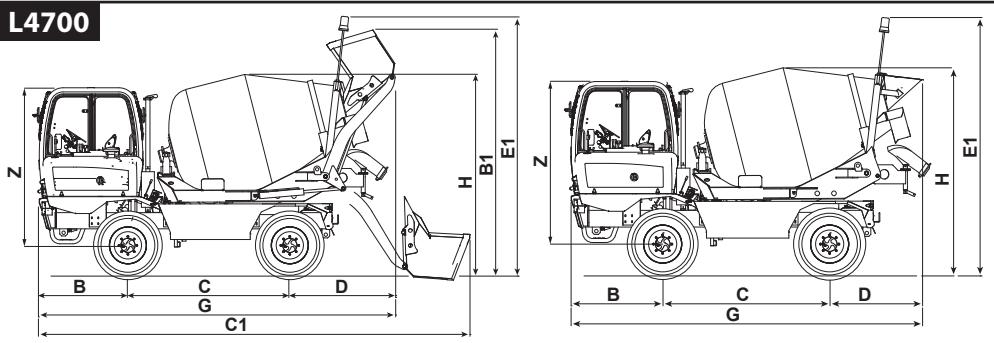
## **IMPIANTO IDRAULICO E TAMBURÒ DI IMPASTO**

CABINA

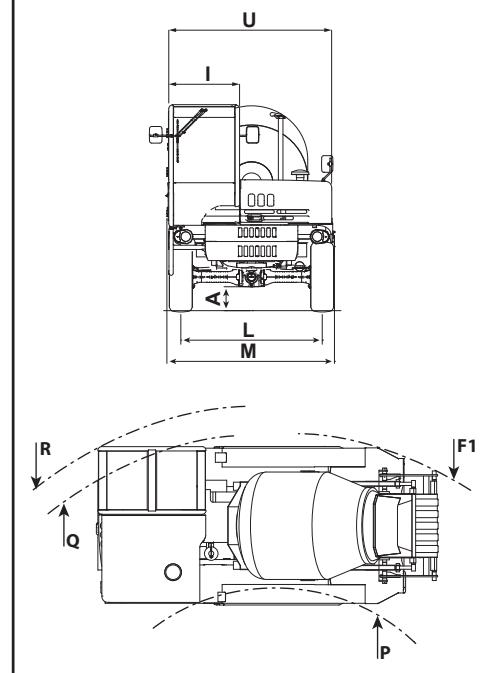
## DIMENSIONI

Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
A	330 mm (13 in)	330 mm (13 in)	340 mm (13,4 in)	340 mm (13,4 in)	340 mm (13,4 in)	390 mm (15,4 in)	390 mm (15,4 in)	390 mm (15,4 in)	435 mm (17,1 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)	1380 mm (54,3 in)	1380 mm (54,3 in)	1215 mm (47,8 in)	1215 mm (47,8 in)	1215 mm (47,8 in)
B1	3225 mm (127 in)	-	3550 mm (139,8 in)	-	3550 mm (139,8 in)	3860 mm (152 in)	-	3860 mm (152 in)	3880 mm (152,8 in)	-	3880 mm (152,8 in)
C	2250 mm (88,6 in)	2250 mm (88,6 in)	2500 mm (98,4 in)	3210 mm (126,4 in)	3210 mm (126,4 in)	3210 mm (126,4 in)					
C1	5730 mm (225,6 in)	-	6230 mm (245,3 in)	-	6230 mm (245,3 in)	6660 mm (262,2 in)	-	6660 mm (262,2 in)	7490 mm (294,9 in)	-	7490 mm (294,9 in)
D	1270 mm (50 in)	1170 mm (46,1 in)	1150 mm (45,3 in)	1170 mm (45,3 in)	1150 mm (45,3 in)	1640 mm (64,6 in)	1410 mm (55,5 in)	1640 mm (64,6 in)	2050 mm (80,7 in)	1675 mm (65,9 in)	2050 mm (80,7 in)
E1	-	-	3885 mm (153 in)	3885 mm (153 in)	3885 mm (153 in)	4110 mm (161,8 in)	4110 mm (161,8 in)	4110 mm (161,8 in)	4020 mm (158,3 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)	5340 mm (210,2 in)	5590 mm (220,1 in)	5340 mm (210,2 in)	5590 mm (220,1 in)	6450 mm (253,9 in)	6120 mm (240,9 in)	6450 mm (253,9 in)
G	4495 mm (177 in)	4400 mm (173,2 in)	5030 mm (198 in)	4955 mm (198 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)
H	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)
I	1000 mm (39,4 in)										
L	1660 mm (65,4 in)	1660 mm (65,4 in)	2000 mm (78,7 in)	1920 mm (75,6 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)	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)
P	1630 mm (64,2 in)	1630 mm (64,2 in)	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3000 mm (118,1 in)	3000 mm (118,1 in)	3000 mm (118,1 in)	3750 mm (147,6 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)	5330 mm (209,8 in)	5370 mm (211,4 in)	5370 mm (211,4 in)	5370 mm (211,4 in)	6020 mm (237 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)	5750 mm (226,4 in)	5740 mm (226 in)	5740 mm (226 in)	5740 mm (226 in)	6370 mm (250,8 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)								
Z	2300 mm (90,6 in)	2300 mm (90,6 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)	2500 mm (98,4 in)

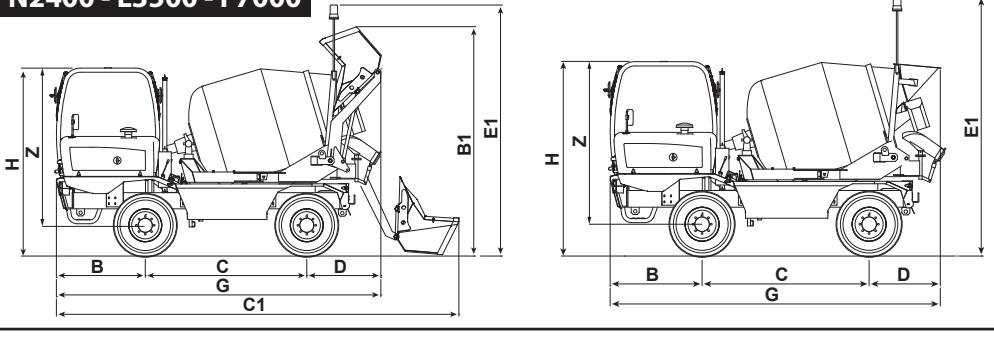
**L4700**



**N2400 - L4700 - L3500 - F7000**



**N2400 - L3500 - F7000**



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](http://www.dieci.com)