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 4700	AB L 4700 T	AB F 7000	AB F 7000 T
Resa in calcestruzzo	1,7 m^3 (60 ft^3)	1,7 m^3 (60 ft^3)	2,5 m^3 (88 ft^3)	2,5 m^3 (88 ft^3)	3,5 m^3 (124 ft^3)	3,5 m^3 (124 ft^3)	5,0 m^3 (177 ft^3)	5,0 m^3 (177 ft^3)
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 (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. Carico da tramoggia.	Pompa acqua autoadescante.	Pompa acqua autoadescante. Carico da tramoggia.	Pompa acqua autoadescante.	Pompa acqua autoadescante. Carico da tramoggia.	Pompa acqua autoadescante.	Pompa acqua autoadescante. Carico 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, Common Rail	Elettronica, Common Rail	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
Cilindrata	2199 cm^3 (134 in^3)	2199 cm^3 (134 in^3)	3769 cm^3 (230 in^3)	3769 cm^3 (230 in^3)	3769 cm^3 (230 in^3)	3769 cm^3 (230 in^3)	4485 cm^3 (274 in^3)	4485 cm^3 (274 in^3)
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 raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Aspirazione	Naturale	Naturale	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler	Turbo compressore 16 valvole, aftercooler
Filtro Aria	-	-	Pre-riscaldo aria, prefiltro autopulente aria e prefiltro carburante	Pre-riscaldo aria, prefiltro autopulente aria e prefiltro carburante	Pre-riscaldo aria, prefiltro autopulente aria e prefiltro carburante	Pre-riscaldo aria, prefiltro autopulente aria e prefiltro carburante	Preriscaldo aria e prefiltro carburante	Preriscaldo aria e prefiltro carburante

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 servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato	A 2 velocità servocomandato
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 velocità a selezione elettrica	Idrostatico a 2 velocità a selezione elettrica	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione automatica continua	Idrostatico a variazione 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 epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidali	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	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote	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	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 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 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

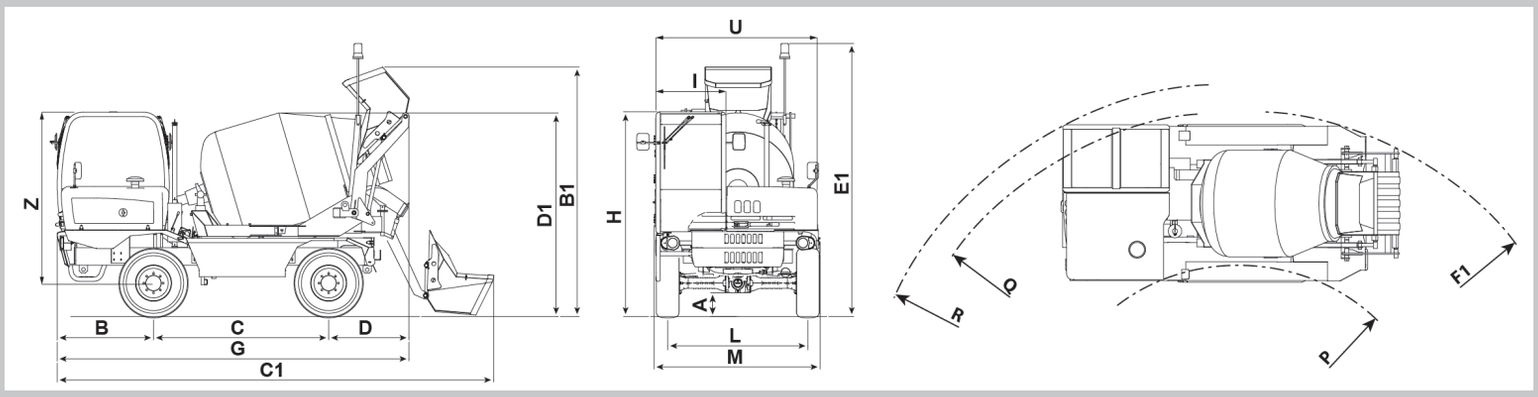
Modello macchina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 4700	AB L 4700 T	AB F 7000	AB F 7000 T
Generalità tamburo	Sollevamento tamburo per facilitare lo scarico. Pompa ad ingranaggi a circuito aperto con regolatore di velocità rotazione tamburo.	Sollevamento tamburo per facilitare lo scarico. Pompa ad ingranaggi a circuito aperto con regolatore di velocità rotazione tamburo.	Sollevamento tamburo per facilitare lo scarico. Scarico trilaterale mediante rotazione su ralla. Pompa ad ingranaggi a circuito aperto con regolatore di velocità rotazione tamburo.	Sollevamento tamburo per facilitare lo scarico. Scarico trilaterale mediante rotazione su ralla. Pompa ad ingranaggi a circuito aperto con regolatore di velocità rotazione tamburo.	Sollevamento tamburo per facilitare lo scarico. Scarico trilaterale mediante rotazione su ralla. Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo.	Sollevamento tamburo per facilitare lo scarico. Scarico trilaterale mediante rotazione su ralla. Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo.	Scarico frontale posteriore. Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo.	Scarico frontale posteriore. Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo.
Motoriduttore	Motoriduttore idraulico coassiale	Motoriduttore idraulico coassiale	Motoriduttore idraulico coassiale	Motoriduttore idraulico coassiale	Motoriduttore idraulico coassiale	Motoriduttore idraulico coassiale	Motoriduttore idraulico coassiale	Motoriduttore idraulico coassiale

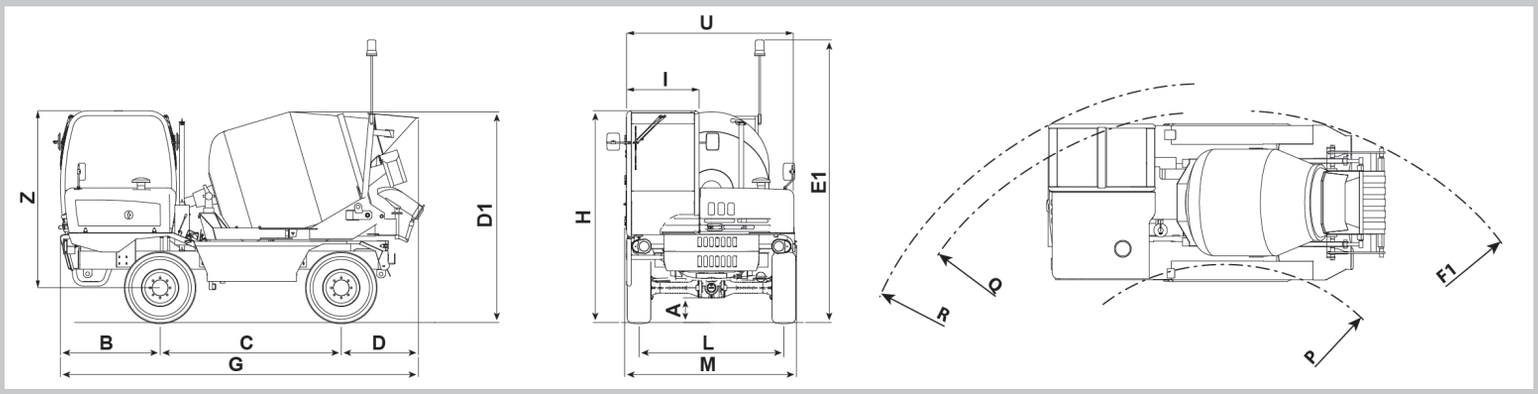
CABINA

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
Descrizione cabina	Posto guida reversibile, sedile regolabile con cinture di sicurezza, vetri anteriori e posteriori, 2 tergicristalli.	Posto guida reversibile, sedile regolabile con cinture di sicurezza, vetri anteriori e posteriori, 2 tergicristalli.	Posto guida reversibile, sedile regolabile con cinture di sicurezza, vetri anteriori e posteriori, 2 tergicristalli.	Posto guida reversibile, sedile regolabile con cinture di sicurezza, vetri anteriori e posteriori, 2 tergicristalli.	Posto guida reversibile, sedile regolabile con cinture di sicurezza, vetri anteriori e posteriori, 2 tergicristalli.	Posto guida reversibile, sedile regolabile con cinture di sicurezza, vetri anteriori e posteriori, 2 tergicristalli.	Posto guida reversibile, sedile regolabile con cinture di sicurezza, vetri anteriori e posteriori, 2 tergicristalli.	Posto guida reversibile, sedile regolabile con cinture di sicurezza, vetri anteriori e posteriori, 2 tergicristalli.
Strumentazione cabina	Indicatore livello carburante, spia olio e temperatura acqua, spia carica batteria, contaore.	Indicatore livello carburante, spia olio e temperatura acqua, spia carica batteria, contaore.	Indicatore livello carburante, spia olio e temperatura acqua, spia carica batteria, contaore.	Indicatore livello carburante, spia olio e temperatura acqua, spia carica batteria, contaore.	Indicatore livello carburante, spia olio e temperatura acqua, spia carica batteria, contaore.	Indicatore livello carburante, spia olio e temperatura acqua, spia carica batteria, contaore.	Indicatore livello carburante, spia olio e temperatura acqua, spia carica batteria, contaore.	Indicatore livello carburante, spia olio e temperatura acqua, spia carica batteria, contaore.
Omologazione cabina	ROPS - FOPS	ROPS - FOPS	ROPS - FOPS	ROPS - FOPS	ROPS - FOPS	ROPS - FOPS	ROPS - FOPS	ROPS - FOPS

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**