

DIECI



AUTOBETONIERE

L3500 | L4700 | F7000



dieci.com

PRESTAZIONI

Modello macchina	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	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 m³ (177 ft³)	5 m³ (177 ft³)	5 m³ (177 ft³)
Capacità serbatoio acqua	630 l (166,43 gal)	630 l (166,43 gal)	650 l (171,71 gal)	630 l (166,43 gal)	630 l (166,43 gal)	650 l (171,71 gal)	850 l (224,55 gal)	850 l (224,55 gal)	945 l (249,64 gal)
Capacità pala	500 l (132,09 gal)	-	500 l (132,09 gal)	600 l (158,50 gal)	-	600 l (158,50 gal)			
Massa a vuoto	5900 kg (13007 lb)	5900 kg (13007 lb)	5900 kg (13007 lb)	6700 kg (14771 lb)	6800 kg (14991 lb)	6700 kg (14771 lb)	7400 kg (16314 lb)	7400 kg (16314 lb)	7400 kg (16314 lb)
Pendenza massima superabile	-	-	30 %	-	-	30 %	30 %	30 %	30 %
Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso)	21 km/h (13,0 mph)	21 km/h (13,0 mph)	21 km/h (13,0 mph)	23 km/h (14,3 mph)	24 km/h (14,9 mph)	27 km/h (16,8 mph)			

MOTORE

Modello macchina	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	FPT								
Potenza nominale	74 kW (99 HP)	93 kW (125 HP)	93 kW (125 HP)	93 kW (125 HP)					
@rpm	2200 rpm								
Potenza di picco	74 kW (99 HP)	-	-	93 kW (125 HP)	93 kW (125 HP)	93 kW (125 HP)			
@rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm	-	-	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Funzionamento	4 tempi								
Iniezione	Diretta meccanica								
Numero e disposizione cilindri	4, Verticali in linea								
Cilindrata	4485 cm³ (274 in³)								
Consumo	-	-	-	-	-	-	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)	230 g/kWh (378,35 lb/Hp h)
@rpm	-	-	-	-	-	-	2200 rpm	2200 rpm	2200 rpm
Normativa emissioni	Stage IIIA/Tier 3								
Sistema di raffreddamento	Liquido								
Aspirazione	Turbo compressore aftercooler								
Filtro aria	Cartuccia sostituibile per filtro a secco								

TRASMISSIONE

Modello macchina	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 trasmissione	Idrostatica con pompa a portata variabile								
Motore idraulico	Idrostatico a variazione automatica continua								
Inversione	Elettro-Idraulica								
Inching	A pedale idraulico per avanzamento controllato								
Cambio	A 2 velocità servocomandato								

PONTI DIFFERENZIALI

Modello macchina	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 sterzata	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote	4 ruote / trasversale / 2 ruote						
Assale anteriore	Oscillante, autobloccante	Oscillante, autobloccante	Oscillante, autobloccante						
Assale posteriore	Autobloccante	Autobloccante	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	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					

TAMBURO

Modello macchina	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
Generalità 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 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.	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.	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	Motoriduttore idraulico coassiale

IMPIANTO IDRAULICO

Modello macchina	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 pompa idraulica	Pompa ad ingranaggi a circuito aperto con regolatore di velocità rotazione tamburo	Pompa ad ingranaggi a circuito aperto con regolatore di velocità rotazione tamburo	Pompa ad ingranaggi a circuito aperto con regolatore di velocità rotazione tamburo	Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo	Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo	Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo	Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo	Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo	Pompa a pistoni assiali a circuito chiuso con regolatore di velocità rotazione tamburo

RIFORNIMENTI

Modello macchina	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
Impianto idraulico (totale)	145 l (38,30 gal)	120 l (31,70 gal)	120 l (31,70 gal)	120 l (31,70 gal)					
Serbatoio gasolio	90 l (23,78 gal)								

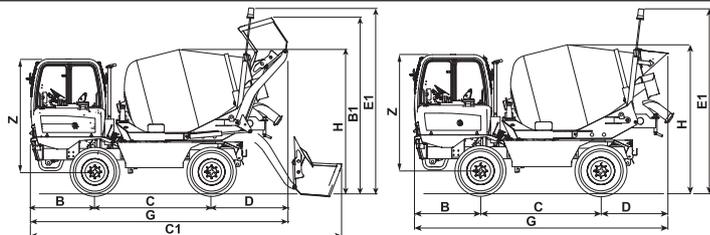
PNEUMATICI

Modello macchina	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
Pneumatici standard	12.5x18"	12.5x18"	12.5x18"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x24"	405/70x24"	405/70x20"

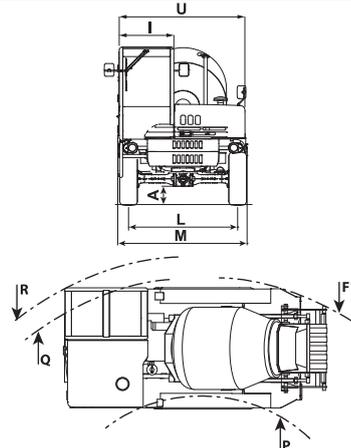
DIMENSIONI

Modello macchina	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	320 mm (12,6 in)	320 mm (12,6 in)	320 mm (12,6 in)	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)	360 mm (14,2 in)	440 mm (17,3 in)	440 mm (17,3 in)	440 mm (17,3 in)
B	1380 mm (54,3 in)	1215 mm (47,8 in)	1215 mm (47,8 in)	1215 mm (47,8 in)					
B1	3530 mm (139,0 in)	-	3530 mm (139,0 in)	3820 mm (150,4 in)	-	3820 mm (150,4 in)	3880 mm (152,8 in)	-	3880 mm (152,8 in)
C	2500 mm (98,4 in)	3210 mm (126,4 in)	3210 mm (126,4 in)	3210 mm (126,4 in)					
C1	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	1150 mm (45,3 in)	1070 mm (42,1 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	3870 mm (152,4 in)	3870 mm (152,4 in)	3870 mm (152,4 in)	4070 mm (160,2 in)	4070 mm (160,2 in)	4070 mm (160,2 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)	4000 mm (157,5 in)
F1	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)	6450 mm (253,9 in)	6450 mm (253,9 in)
G	5030 mm (198,0 in)	4955 mm (195,1 in)	5030 mm (198,0 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	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	3140 mm (123,6 in)	3140 mm (123,6 in)	3140 mm (123,6 in)	3080 mm (121,3 in)	3080 mm (121,3 in)	3080 mm (121,3 in)
I	1000 mm (39,4 in)								
L	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	2000 mm (78,7 in)	1980 mm (78,0 in)	1980 mm (78,0 in)	2000 mm (78,7 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)
M	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	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	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 (237,0 in)	6020 mm (237,0 in)	6020 mm (237,0 in)
R	5750 mm (226,4 in)	5750 mm (226,4 in)	5750 mm (226,4 in)	5740 mm (226,0 in)	5740 mm (226,0 in)	5740 mm (226,0 in)	6370 mm (250,8 in)	6370 mm (250,8 in)	6370 mm (250,8 in)
U	2310 mm (90,9 in)								
Z	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

