



DIECI



TRUCK MIXERS



N2400



L3500



L4700



F7000

INFORMACIÓN GENERAL

Modelo de máquina	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
Rendimiento del hormigón	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)	2,5 m ³ (88 ft ³)	3,5 m ³ (124 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)	5,0 m ³ (177 ft ³)
Neumáticos estándar	10.5x18"	10.5x18"	12.5x18"	12.5x18"	12.5x18"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"
Masa en vacío	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)
Capacidad del depósito de agua	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)
Capacidad de la 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)
Velocidad máxima (referida a ruedas con el diámetro máximo admitido)	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)
Notas	Bomba de agua autocebante.	Bomba de agua autocebante. Carga desde tolva.	Bomba de agua autocebante.	Bomba de agua autocebante. Carga desde tolva.	Bomba de agua autocebante.	Bomba de agua autocebante.	Bomba de agua autocebante. Carga desde tolva.	Bomba de agua autocebante.	Bomba de agua autocebante. Carga desde tolva.	Bomba de agua autocebante.	Bomba de agua autocebante.

MOTOR

Modelo de máquina	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	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	FPT	FPT	FPT
Potencia nominal @rpm	36,6 kW (49 HP) 3000 rpm	36,6 kW (49 HP) 3000 rpm	83,5 kW (112 HP) 2600 rpm	83,5 kW (112 HP) 2600 rpm	83,5 kW (112 HP) 2600 rpm	83,5 kW (112 HP) 2600 rpm	83,5 kW (112 HP) 2600 rpm	83,5 kW (112 HP) 2600 rpm	96 kW (129 HP) 2200 rpm	96 kW (129 HP) 2200 rpm	96 kW (129 HP) 2200 rpm
Funcionamiento	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Inyección	Directa mecánica	Directa mecánica	Electrónica, Common-rail	Electrónica, Common-rail	Electrónica, Common-rail	Electrónica, Common-rail					
Número y disposición de los cilindros	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea	4, Verticales en línea
Cilindrada	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)	3769 cm ³ (230 in ³)	3769 cm ³ (230 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)	4485 cm ³ (274 in ³)
Consumo @rpm	-	-	231 g/kWh (380 lb/Hp h)	208 g/kWh (342,16 lb/Hp h)	208 g/kWh (342,16 lb/Hp h)	208 g/kWh (342,16 lb/Hp h)					
Normativa de emisiones	Stage IIIA/Tier 3	Stage IIIB/Tier 3i	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i	Stage IIIB/Tier 4i					
Sistema de refrigeración	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Admisión	Natural	Natural	Turbo compresor after-cooler	Turbocompresor 16 válvulas, aftercooler	Turbocompresor 16 válvulas, aftercooler	Turbocompresor 16 válvulas, aftercooler					
Filtro de aire	-	-	Precalentamiento del aire, prefiltro autolimpia-dor del aire y prefiltro de combustible	Precalentamiento del aire, prefiltro autolimpia-dor del aire y prefiltro de combustible	Precalentamiento del aire, prefiltro autolimpia-dor del aire y prefiltro de combustible	Precalentamiento del aire, prefiltro autolimpia-dor del aire y prefiltro de combustible	Precalentamiento del aire, prefiltro autolimpia-dor del aire y prefiltro de combustible	Precalentamiento del aire, prefiltro autolimpia-dor del aire y prefiltro de combustible	Precalentamiento del aire y prefiltro de combustible	Precalentamiento del aire y prefiltro de combustible	Precalentamiento del aire y prefiltro de combustible

TRANSMISIÓN

PUENTES DIFERENCIALES

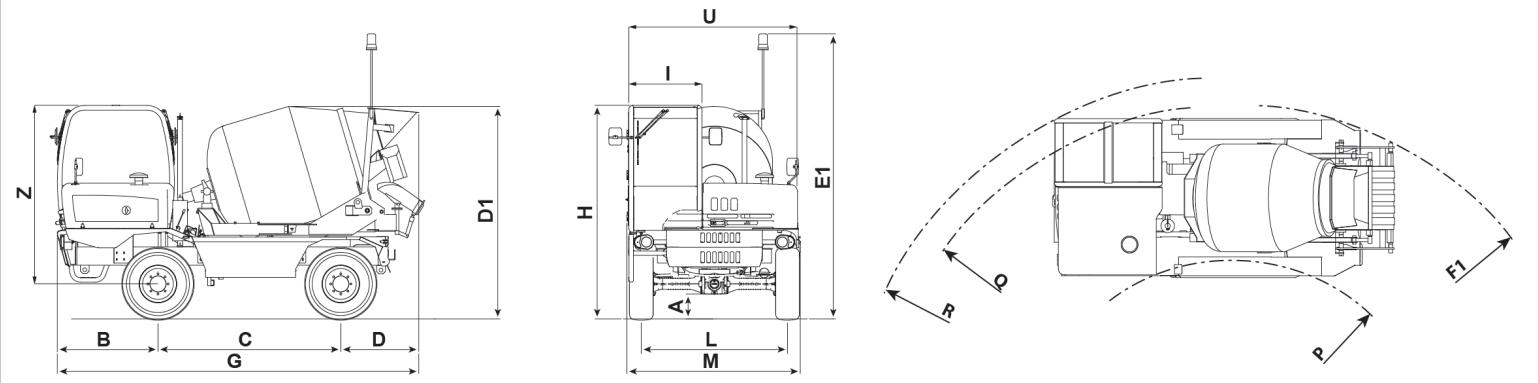
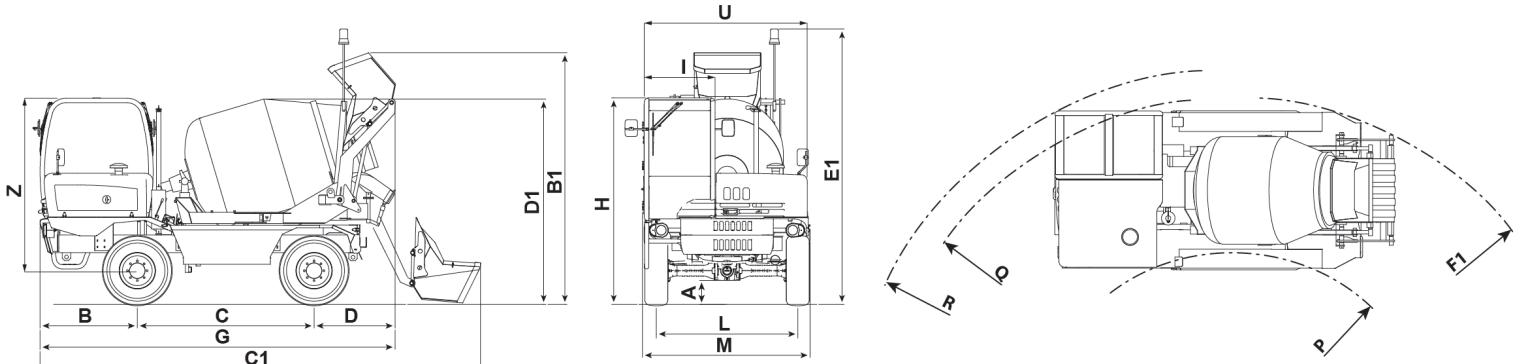
Modelo de máquina	AB N 2400	AB N 2400 T	AB L 3500	AB L 3500 T	AB L 3500 CCS	AB L 4700	AB L 4700 T	AB L 4700 CCS	AB F 7000	AB F 7000 T	AB F 7000 CCS
Tipo de ejes	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales	2 directrices, con 4 reductores epicicloidales								
Tipos de dirección	4 ruedas / transversal / 2 ruedas	4 ruedas / transversal / 2 ruedas	4 ruedas / transversal / 2 ruedas								
Eje delantero	Oscilante	Oscilante	Oscilante, autoblocante	Oscilante, autoblocante	Oscilante, autoblocante						
Eje trasero	Autoblocante	Autoblocante	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Freno de servicio	En baño de aceite sobre eje delantero y trasero	En baño de aceite sobre eje delantero y trasero	En baño de aceite sobre eje delantero y trasero	En baño de aceite sobre eje delantero y trasero	En baño de aceite sobre eje delantero y trasero	En baño de aceite sobre eje delantero y trasero	En baño de aceite sobre eje delantero y trasero	En baño de aceite sobre eje delantero y trasero	En baño de aceite con servofreno en eje delantero y trasero	En baño de aceite con servofreno en eje delantero y trasero	En baño de aceite con servofreno en eje delantero y trasero
Freno de estacionamiento	Actúa sobre el eje trasero	Actúa sobre el eje delantero	Actúa sobre el eje delantero	Actúa sobre el eje delantero							

SISTEMA HIDRÁULICO Y TAMBOR DE AMASADO

CABINA

DIMENSIONES

Modelo de máquina	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)
D1	2620 mm (103,1 in)	2590 mm (102 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	2900 mm (114,2 in)	3170 mm (124,8 in)	3170 mm (124,8 in)	3170 mm (124,8 in)	3070 mm (120,9 in)	3070 mm (120,9 in)	3070 mm (120,9 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 (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)
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)



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

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

SKT Camiones hormigonera CE -ES | v. 1.5