Caracteristicas Tecnicas de Gama de Dumpers Barford

MODELO	SX2000	SX3000	SXR3000	SX3000H	SXR3500H	SX5000	SXR5000	SX6000	SXR6000	SX7000	SXR7000	SX8000	SXR8000	SX9000
CAPACIDADES DIMENSIONES Y PESOS														
Carga util – tonnes	2	3	3	3	3.5	5	5	6	6	7	7	8	8	9
Capacidad de agua – ltr	665	969	1052	969	1052	1710	1456	1916	1687	2052	1920	2052	2298	2052
Capacidad tolva rasa – ltr	900	1270	1276	1270	1276	2097	1802	2338	2052	2752	2502	2942	2970	3287
Capacidad tolva colmada – ltr	1150	1754	1760	1754	1760	2914	2665	3339	3133	3793	3457	3776	4053	4320
Longitud total – mm	3536	3537	3860	3537	3860	4252	4510	4252	4442	4120	4579	4267	4579	4250
Anchura total – mm	1790	2050	1865	2050	1865	2163	2130	2375	2375	2495	2321	2495	2495	2495
Altura total - arco levantado – mm	2940	2970	2970	2970	2970	3070	3070	3130	3130	3160	3160	3158	3158	3170
Altura total - arco abatido – mm	1930	1970	1970	1970	1970	1190	1190	2100	2100	2130	2130	2140	2140	2140
Altura proa – mm	1280	1310	1540	1310	1540	1604	1710	1675	1675	1685	1880	1656	1980	1685
Anchura exterior – mm	1790	1865	1865	1865	1865	2090	2090	2230	2230	2280	2280	2310	2310	2310
Anchura pisada ruedas – mm	1870	1870	1870	1870	1870	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Altura libre sobre suelo – mm	260	290	290	290	290	320	320	320	320	320	320	430	430	430
Altura carga lateral – mm	1350	1410	1595	1410	1592	1730	1800	1770	1913	1850	2000	1857	2100	1960
Radio de giro exterior – m	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4	12.2	12.4	12.6	12.5	12.6	12.5	12.4	12.4	12.4
Peso en vacio – kg	2062	2262	2422	2262	2422	4200	4245	4310	4710	4330	4800	4388	4893	4473
ESPECIFICACIONES TECNICAS														
Motor	Deutz F2L1011F 21kw @ 2800rpm 1366cc	Deutz F3L1011F 31.5kw @ 2800rpm 2049cc	Deutz F3L1011F 31.5kw @ 2800rpm 2049cc	Deutz F3L1011F 31.5kw @ 2500rpm 2049cc	Deutz F3L1011F 31.5kw @ 2500rpm 2049cc	Iveco N45MNA 60kw @ 2300rpm 4485cc	Iveco N45MNA 60kw @ 2300rpm 4485cc	Iveco N45MNA 60kw @ 2300rpm 4485cc	Iveco N45MNA 60kw @ 2300rpm 4485cc	Iveco N45MNS 75kw @ 2300rpm 4485cc	Iveco N45MNS 75kw @ 2300rpm 4485cc	Iveco N45MNS 75kw @ 2300rpm 4485cc	Iveco N45MNS 75kw @ 2300rpm 4485cc	Iveco N45MNS 75kw @ 2300rpm 4485cc
Transmisión	Embrague monodico en seco 229mm. De diametro. Caja con tres velocidades ade. y una reverse. Engranajes en toma constant			Lindi hydrostatic with 2 speed motor and automatic throttle		Convertidor de par hidraulico Caja sicronizada de cuatro velocidades Inversor tipo power shuttle, multidisco baño aceite, con acc. Electro-hidraulico								
Ejes y frenos	Ejes con reducción epicicloidal por rueda con palieres flotantes.Frenos multidisco en baño aceite, solo eje delantero.					Ejes con reduccion epicicloidal en cada rueda. Palieres flotantes Frenos de disco en baño de aceite con acc. Hidraulico. A las cuatro ruedas. Freno de estacionamiento en la transmisión delantera								
Ruedas	10.0/75-15.3 8 lonas	11.5/75-15.3 10 lonas	11.5/75-15.3 10 lonas	11.5/75-15.3 10 lonas	11.5/75-15.3 10 lonas	12.5/80-18 16 lonas	12.5/80-18 16 lonas	405/70-20 14 lonas	405/70-20 14 lonas	405/70-20 14 lonas	405/70-20 14 lonas	18.0-19.5 16 lonas	18.0-19.5 16 lonas	18.0-19.5 16 lonas
Capacidad depositos	Gasoil / Hidraulico = 40 litros					Gasoil / Hidraulico = 68 litros								
Velocidad de traslacion – mph/kph														
Primera	2.4 3.8	2.5 4.0	2.5 4.0	2.5 4.0	2.5 4.0	3.1 5.0	3.1 5.0	3.2 5.2	3.2 5.2	3.0 4.8	3.0 4.8	3.0 4.8	3.0 4.8	3.0 4.8
Segunda	5.5 8.7	5.88 9.5	5.88 9.5	5.88 9.5	5.88 9.5	5.2 8.3	5.2 8.3	5.3 8.4	5.3 8.4	4.9 7.8	4.9 7.8	4.9 7.8	4.9 7.8	4.9 7.8
Tercera	10.0 16.0	11.0 17.6	11.0 17.6	11.0 17.6	11.0 17.6	9.5 15.2	9.5 15.2	9.9 15.8	9.9 15.8	9.2 14.7	9.2 14.7	9.2 14.7	9.2 14.	9.2 14.7
Cuarta						17.6 28.1	17.6 28.1	17.9 28.7	17.9 28.7	16.7 26.8	16.7 26.8	16.7 26.8	16.7 26.8	16.7 26.8
Reverse	2.5 4.2	2.94 4.7	2.94 4.7	2.94 4.7	2.94 4.7									