

DIECI



BETONIARKI SAMOCHODOWE

L3500 | L4700 | F7000



dieci.com

WYDAJNOŚĆ I PARAMETRY									
Model maszyny	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
Wydajność przy betonie	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)
Pojemność zbiornika wody	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)
Pojemność ładowarki	500 l (132,09 gal)	-	500 l (132,09 gal)	600 l (158,50 gal)	-	600 l (158,50 gal)	600 l (158,50 gal)	-	600 l (158,50 gal)
Cieężar własny	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)
Maksymalny dopuszczalny kąt nachylenia podłoża	-	-	30 %	-	-	30 %	-	-	30 %
Predkość maksymalna (dotycząca koła o maksymalnej dopuszczalnej średnicy)	21 km/h (13,0 mph)	21 km/h (13,0 mph)	21 km/h (13,0 mph)	24 km/h (14,9 mph)	24 km/h (14,9 mph)	24 km/h (14,9 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)	27 km/h (16,8 mph)

SILNIK									
Model maszyny	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
Marka	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Moc nominalna	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	100 kW (134 KM)	100 kW (134 KM)	100 kW (134 KM)
@rpm	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.
Moc szczytowa	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	85,9 Kw (115 HP)	100 kW (134 KM)	100 kW (134 KM)	100 kW (134 KM)
@rpm	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.	2200 obr./min.
Konstrukcja	Czterosuwowy	Czterosuwowy	Czterosuwowy	Czterosuwowy	Czterosuwowy	Czterosuwowy	Czterosuwowy	Czterosuwowy	Czterosuwowy
Wtrysk	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail	Elektronika, Common Rail
Liczba i układ cylindrów	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy	4, układ rzędowy
Pojemność	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)	3621 cm³ (221 in³)
Zużycie	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)	216 g/kWh (355,32 lb/Hp h)
@rpm	1900 obr./min.	1900 obr./min.	1900 obr./min.	1900 obr./min.	1900 obr./min.	1900 obr./min.	1900 obr./min.	1900 obr./min.	1900 obr./min.
Norma dotycząca emisji	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V/Tier 4f	Stage V	Stage V
Oczyszczanie spalin	DOC+DPF+SCR (z AdBlue)	DOC+DPF+SCR (z AdBlue)	DOC+DPF+SCR (z AdBlue)	DOC+DPF+SCR (z AdBlue)	DOC+DPF+SCR (z AdBlue)	DOC+DPF+SCR (z AdBlue)	DOC+DPF+SCR (z AdBlue)	DOC+DPF+SCR (z AdBlue)	DOC+DPF+SCR (z AdBlue)
Układ chłodzenia	Płyn	Płyn	Płyn	Płyn	Płyn	Płyn	Płyn	Płyn	Płyn
Zasysanie	Turbosprężarka 16-zaworowa z chłodnicą końcową	Turbosprężarka 16-zaworowa z chłodnicą końcową	Turbosprężarka 16-zaworowa z chłodnicą końcową	Turbosprężarka 16-zaworowa z chłodnicą końcową	Turbosprężarka 16-zaworowa z chłodnicą końcową	Turbosprężarka 16-zaworowa z chłodnicą końcową	Turbosprężarka 16-zaworowa z chłodnicą końcową	Turbosprężarka 16-zaworowa z chłodnicą końcową	Turbosprężarka 16-zaworowa z chłodnicą końcową
Filtr powietrza	Nagrzewanie wstępne powietrza, filtr wstępny powietrza oraz filtr wstępny paliwa	Nagrzewanie wstępne powietrza, filtr wstępny powietrza oraz filtr wstępny paliwa	Nagrzewanie wstępne powietrza, filtr wstępny powietrza oraz filtr wstępny paliwa	Nagrzewanie wstępne powietrza, filtr wstępny powietrza oraz filtr wstępny paliwa	Nagrzewanie wstępne powietrza, filtr wstępny powietrza oraz filtr wstępny paliwa	Nagrzewanie wstępne powietrza, filtr wstępny powietrza oraz filtr wstępny paliwa	Samoczyszczący filtr wstępny powietrza	Samoczyszczący filtr wstępny powietrza	Samoczyszczący filtr wstępny powietrza

UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU									
Model maszyny	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
Rodzaj układu przeniesienia napędu	Hydrostatyczny, z pompą o zmiennej wydajności	Hydrostatyczny, z pompą o zmiennej wydajności	Hydrostatyczny, z pompą o zmiennej wydajności	Hydrostatyczny, z pompą o zmiennej wydajności	Hydrostatyczny, z pompą o zmiennej wydajności	Hydrostatyczny, z pompą o zmiennej wydajności	Hydrostatyczny, z pompą o zmiennej wydajności	Hydrostatyczny, z pompą o zmiennej wydajności	Hydrostatyczny, z pompą o zmiennej wydajności
Silnik hydrauliczny	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV	Hydrostatyczny, z automatyczną przekładnią bezstopniową CTV
Zmiana kierunku jazdy	Elektrohydrauliczna	Elektrohydrauliczna	Elektrohydrauliczna	Elektrohydrauliczna	Elektrohydrauliczna	Elektrohydrauliczna	Elektrohydrauliczna	Elektrohydrauliczna	Elektrohydrauliczna
Pedał ruchu precyzyjnego (inching)	Pedał hydrauliczny do kontrolowanej jazdy	Pedał hydrauliczny do kontrolowanej jazdy	Pedał hydrauliczny do kontrolowanej jazdy	Pedał hydrauliczny do kontrolowanej jazdy	Pedał hydrauliczny do kontrolowanej jazdy	Pedał hydrauliczny do kontrolowanej jazdy	Pedał hydrauliczny do kontrolowanej jazdy	Pedał hydrauliczny do kontrolowanej jazdy	Pedał hydrauliczny do kontrolowanej jazdy
Skrzynia biegów	Dwubiegowa, serwosterowana	Dwubiegowa, serwosterowana	Dwubiegowa, serwosterowana	Dwubiegowa, serwosterowana	Dwubiegowa, serwosterowana	Dwubiegowa, serwosterowana	Dwubiegowa, serwosterowana	Dwubiegowa, serwosterowana	Dwubiegowa, serwosterowana

MOSTY Z MECHANIZMEM RÓŻNICOWYM									
Model maszyny	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
Rodzaj osi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi	2 kierowane, z 4 planetarnymi przekładniami redukcyjnymi
Rodzaj sterowania	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła	4 koła / skręt obu osi w tym samym kierunku/ 2 koła
Most przedni	Wahliwa, samoblokująca	Wahliwa, samoblokująca	Wahliwa, samoblokująca	Wahliwa, samoblokująca	Wahliwa, samoblokująca	Wahliwa, samoblokująca	Wahliwa, samoblokująca	Wahliwa, samoblokująca	Wahliwa, samoblokująca
Most tylny	Samoblokująca	Samoblokująca	Samoblokująca	-	-	-	-	-	-
Hamowanie zasadnicze	W kąpeli olejowej na osi przedniej i tylnej	W kąpeli olejowej na osi przedniej i tylnej	W kąpeli olejowej na osi przedniej i tylnej	W kąpeli olejowej na osi przedniej i tylnej	W kąpeli olejowej na osi przedniej i tylnej	W kąpeli olejowej na osi przedniej i tylnej	W kąpeli olejowej ze wspomaganiem na osi tylnej i przedniej	W kąpeli olejowej ze wspomaganiem na osi tylnej i przedniej	W kąpeli olejowej ze wspomaganiem na osi tylnej i przedniej
Hamulec postojowy	Działający na most tylny	Działający na most tylny	Działający na most tylny	Działający na most tylny	Działający na most tylny	Działający na most tylny	Działający na most przedni	Działający na most przedni	Działający na most przedni

BĘBEN

Model maszyny	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
Informacje ogólne na temat bębna	Podnoszenie bębna w celu ułatwienia rozładunku. Rozładunek trójstronny dzięki obrotowy obrotnicy. Pompa zębata z układem otwartym z regulatorem prędkości obrotu bębna.	Podnoszenie bębna w celu ułatwienia rozładunku. Rozładunek trójstronny dzięki obrotowy obrotnicy. Pompa zębata z układem otwartym z regulatorem prędkości obrotu bębna.	Podnoszenie bębna w celu ułatwienia rozładunku. Rozładunek trójstronny dzięki obrotowy obrotnicy. Pompa zębata z układem otwartym z regulatorem prędkości obrotu bębna.	Podnoszenie bębna w celu ułatwienia rozładunku. Rozładunek trójstronny dzięki obrotowy obrotnicy. Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna.	Podnoszenie bębna w celu ułatwienia rozładunku. Rozładunek trójstronny dzięki obrotowy obrotnicy. Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna.	Podnoszenie bębna w celu ułatwienia rozładunku. Rozładunek trójstronny dzięki obrotowy obrotnicy. Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna.	Rozładunek przedni / tylny. Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna.	Rozładunek przedni / tylny. Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna.	Rozładunek przedni / tylny. Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna.
Motoreduktor	Motoreduktor hydrauliczny koncentryczny	Motoreduktor hydrauliczny koncentryczny	Motoreduktor hydrauliczny koncentryczny	Motoreduktor hydrauliczny koncentryczny	Motoreduktor hydrauliczny koncentryczny	Motoreduktor hydrauliczny koncentryczny	Motoreduktor hydrauliczny koncentryczny	Motoreduktor hydrauliczny koncentryczny	Motoreduktor hydrauliczny koncentryczny

INSTALACJA HYDRAULICZNA

Model maszyny	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
Rodzaj pompy hydraulicznej	Pompa zębata z układem otwartym z regulatorem prędkości obrotu bębna	Pompa zębata z układem otwartym z regulatorem prędkości obrotu bębna	Pompa zębata z układem otwartym z regulatorem prędkości obrotu bębna	Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna	Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna	Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna	Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna	Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna	Pompa z tłokami osiowymi z układem zamkniętym z regulatorem prędkości obrotu bębna

POZIOM OLEJÓW I PŁYNÓW

Model maszyny	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
Instalacja hydrauliczna (razem)	145 l (38,30 gal)	145 l (38,30 gal)	145 l (38,30 gal)	145 l (38,30 gal)	145 l (38,30 gal)	145 l (38,30 gal)	120 l (31,70 gal)	120 l (31,70 gal)	120 l (31,70 gal)
Zbiornik paliwa	90 l (23,78 gal)	90 l (23,78 gal)	90 l (23,78 gal)	90 l (23,78 gal)	90 l (23,78 gal)	90 l (23,78 gal)	90 l (23,78 gal)	90 l (23,78 gal)	90 l (23,78 gal)

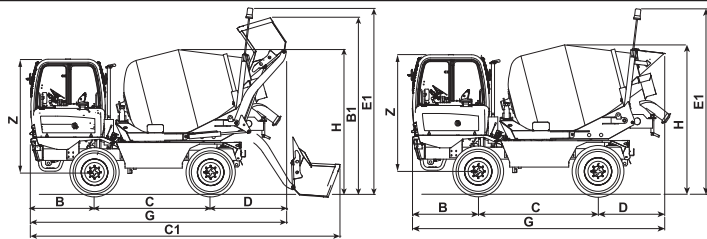
OPONY

Model maszyny	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
Opony standardowe	12.5x18"	12.5x18"	12.5x18"	405/70x20"	405/70x20"	405/70x20"	405/70R24"	405/70R24"	405/70R24"

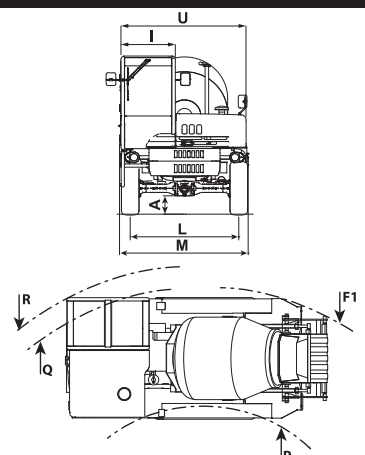
WYMIARY

Model maszyny	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 cala)	440 mm (17,3 cala)	440 mm (17,3 cala)
B	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	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 cala)	2500 mm (98,4 cala)	2500 mm (98,4 cala)	2500 mm (98,4 cala)	2500 mm (98,4 cala)	2500 mm (98,4 cala)	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)	7500 mm (295,3 in)	-	7490 mm (294,9 in)
D	1150 mm (45,3 cala)	1070 mm (42,1 in)	1150 mm (45,3 cala)	1640 mm (64,6 in)	1410 mm (55,5 cala)	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)	6120 mm (240,9 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 cala)	1000 mm (39,4 cala)	1000 mm (39,4 cala)	1000 mm (39,4 cala)	1000 mm (39,4 cala)	1000 mm (39,4 cala)	1000 mm (39,4 cala)	1000 mm (39,4 cala)	1000 mm (39,4 cala)
L	2030 mm (79,9 in)	2030 mm (79,9 in)	2030 mm (79,9 in)	1980 mm (78,0 in)	1980 mm (78,0 in)	1980 mm (78,0 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)	1920 mm (75,6 in)
M	2370 mm (93,3 cala)	2370 mm (93,3 cala)	2370 mm (93,3 cala)	2400 mm (94,5 cala)	2400 mm (94,5 cala)	2400 mm (94,5 cala)	2370 mm (93,3 cala)	2370 mm (93,3 cala)	2370 mm (93,3 cala)
P	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3030 mm (119,3 in)	3000 mm (118,1 cala)	3000 mm (118,1 cala)	3000 mm (118,1 cala)	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)	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)	2310 mm (90,9 in)	2310 mm (90,9 in)
Z	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2440 mm (96,1 in)	2500 mm (98,4 cala)	2500 mm (98,4 cala)	2500 mm (98,4 cala)

L4700



N2400 - L4700 - L3500 - F7000



N2400 - L3500 - F7000

