



Wandalex

PARTNER NA DŁUŻEJ

Doosan Infracore
Forklifts

Wózki widłowe z napędem Diesla i gazowym

Seria o udźwigu 3500 – 5500 kg

D35S / D40S / D45S-5, D50C / D55C-5

D40SC / D45SC / D50SC-5 / D55SC-5

G35S / G40S / G45S-5, G50C / G55C-5

G40SC / G45SC / G50SC-5 / G55SC-5

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PRO5
SERIES

Przygotuj się na jutro



DOOSAN

WYBIERZ DOOSAN, POCZUJ RÓŻNICĘ!

Seria o udźwigu 3500/4000/4500/5000/5500 kg

Wózki widłowe z napędem Diesla i gazowym

DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA	1	Producent		DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	
	2	Model		D355-5	D40S-5	D45S-5	D50C-5	D55C-5	
	3	Udźwig nominalny	w środku ciężkości ładunku	kg	3500	4000	4500	5000	5500
	4	Środek ciężkości		mm	600	600	600	600	600
	5	Silnik	rodzaj napędu		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	6	Rodzaj obsługi			Siedzący	Siedzący	Siedzący	Siedzący	Siedzący
	7	Rodzaj ogumienia	P=pneumatyczne, C=bandaże		P	P	P	P	P
	8	Koła (x=napędzane)	liczba, przód/tył		x 2 / 2	x 2 / 2	x 2 / 2	x 2 / 2	x 2 / 2
WYMIARY	9	Wysokość podnoszenia	maszt STD	mm	3000	3000	3000	3050	3050
	10	Wolny skok wideł	maszt STD	mm	160	160	160	170	170
	12	Karetka wideł	klasa ISO		III	III	IV	IV	IV
	13	Widły	grubość x szerokość x długość	mm	1050x150x50	1050x150x50	1200x150x50	1200x150x60	1200x150x60
			rozstaw (min. x max.)	mm	310 x 1182	310 x 1182	340 x 1290	340 x 1290	340 x 1290
	14	Przechył masztu	w przód/w tył	st.	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
	15	Wymiary całkowite	długość do czoła wideł	mm	3100	3151	3265	3300	3350
			szerokość	mm	1372	1451	1451	1451	1451
			wysokość masztu złożonego	mm	2225	2230	2230	2380	2380
			wysokość masztu rozłożonego	mm	4265	4270	4420	4470	4470
			wysokość daszka operatora	mm	2225	2230	2230	2230	2230
	19		wysokość fotela operatora	mm	1248	1255	1255	1255	1255
	21	Zewnętrzny promień skrętu		mm	2770	2820	2865	2930	2990
22	Odległość od czoła wideł do osi przedniej		mm	561	561	561	571	571	
23	Przeźwrotność dla skrętu 90 st. (+dług. ładunku i prześwit)		mm	3331	3381	3426	3501	3561	
OSIĄGI	24	Prędkość jazdy	z ładunkiem/bez ładunku	km/h	24 / 25	24 / 25	24 / 25	24 / 25	24 / 25
	25	Prędkość podnoszenia	z ładunkiem/bez ładunku	mm/s	520 / 540	520 / 540	520 / 540	470 / 540	470 / 540
	26	Prędkość opuszczania	z ładunkiem/bez ładunku	mm/s	480 / 450	480 / 450	480 / 450	490 / 450	490 / 450
	28	Siła ciągu na haku	przy 1,6 km/h, z ładunkiem	kg	3300	3300	3400	3500	3600
	30	Zdolność pok. wzniesień	przy 1,6 km/h, z ładunkiem	%	38	35	32	30	28
MASY	32	Masa własna bez ładunku		kg	5790	6180	6550	7050	7390
	33	Obciążenie osi	z ładunkiem, przód/tył	kg	8215 / 1075	8980 / 1200	9800 / 1250	10680 / 1370	11370 / 1520
			bez ładunku, przód/tył	kg	2685 / 3105	2660 / 3520	2810 / 3740	2890 / 4160	2800 / 4590
PODWOZIE	35	Ogumienie	liczba kół, przód/tył		2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
	rozmiar, przód			825x15-14	300x15-18	300x15-18	300x15-18	300x15-18	
	rozmiar, tył			700x12-12	700x12-12	700x12-12	700x12-14	700x12-14	
	38	Rozstaw osi		mm	2000	2000	2100	2100	2100
	39	Rozstaw kół	przód/tył	mm	1138 / 1115	1153 / 1115	1153 / 1115	1153 / 1115	1153 / 1115
	40	Prześwit wózka z obciążeniem	pod masztem	mm	160	160	160	160	160
			w połowie rozstawu osi	mm	205	205	205	205	205
	42	Hamulce	zasadniczy		bębnowe/tarczowe	bębnowe/tarczowe	bębnowe/tarczowe	bębnowe/tarczowe	bębnowe/tarczowe
parkingowy				ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny	
45	Akumulator	napięcie/pojemność	V/Ah	24 / 75	24 / 75	24 / 75	24 / 75	24 / 75	
NAPEĐ	49	Silnik	model		DB58S	DB58S	DB58S	DB58S	DB58S
			moc nominalna(DIN)	KM/obr.	91 / 2200	91 / 2200	91 / 2200	91 / 2200	91 / 2200
				kW/obr.	68 / 2200	68 / 2200	68 / 2200	68 / 2200	68 / 2200
	51		maks. moment obrotowy	kgm/obr.	33 / 1600	33 / 1600	33 / 1600	33 / 1600	33 / 1600
	52		liczba cylindrów/pojemność	ccm	6 / 5785	6 / 5785	6 / 5785	6 / 5785	6 / 5785
55	Przekładnia	typ		hydrokinetyczna	hydrokinetyczna	hydrokinetyczna	hydrokinetyczna	hydrokinetyczna	
		liczba biegów przód/tył		2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	
57	Ciśnienie hydrauliczne	główne	bar	190	190	210	210	230	
		osprzętu	bar	140	140	140	140	140	

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian i ulepszeń bez dodatkowych informacji.
Podane osiągi wózków odpowiadają wartościom nominalnym dla typowych warunków pracy.

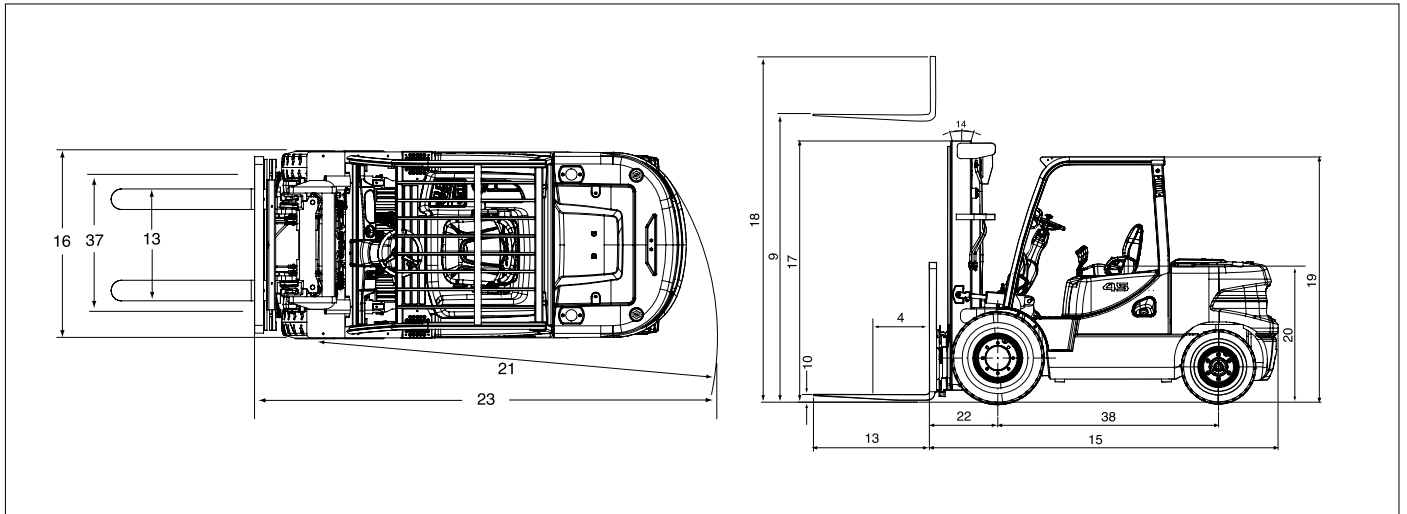
Seria o udźwigu 3500/4000/4500/5000/5500 kg

Wózki widłowe z napędem
Diesla i gazowym

DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
G40SC-5	G45SC-5	G50SC-5	G55SC-5
4000	4500	5000	5500
500	500	500	500
Gazowy	Gazowy	Gazowy	Gazowy
Siedzący	Siedzący	Siedzący	Siedzący
P	P	P	P
x 2 / 2	x 2 / 2	x 2 / 2	x 2 / 2
3000	3000	3000	3050
160	160	160	170
III	III	IV	IV
50x150x1050	50x150x1050	50x150x1200	60x150x1200
310 x 1182	340 x 1290	340 x 1290	340 x 1290
8/10	8/10	8/10	8/10
3100	3150	3265	3300
1372	1451	1451	1451
2225	2230	2230	2380
4265	4270	4420	4470
2225	2230	2230	2230
1125	1125	1125	1125
2770	2820	2865	2930
561	561	561	571
3331	3381	3426	3501
20/21	195/205	195/205	195/205
500/540	500/540	500/540	490/540
480/450	480/450	480/450	490/450
3410	3410	3400	3400
335	31	30	28
5790	6180	6550	7050
8805/985	9540/1140	10340/1210	11200/1350
2685/3105	2660/3520	2810/3740	2890/4160
2/2	2/2	2/2	2/2
825x15-14	300x15-18	300x15-18	300x15-18
700x12-12	700x12-12	700x12-12	700x12-14
2000	2000	2100	2100
1138/1115	1153/1115	1153/1115	1153/1115
160	160	160	160
205	205	205	205
bębnowe/tarczowe	bębnowe/tarczowe	bębnowe/tarczowe	bębnowe/tarczowe
ręczny	ręczny	ręczny	ręczny
12/75	12/75	12/75	12/75
G643(E)	G643(E)	G643(E)	G643(E)
93 / 2450	93 / 2450	93 / 2450	93 / 2450
69 / 2450	69 / 2450	69 / 2450	69 / 2450
31 / 1400	31 / 1400	31 / 1400	31 / 1400
6 / 4294	6 / 4294	6 / 4294	6 / 4294
hydrokinetyczna	hydrokinetyczna	hydrokinetyczna	hydrokinetyczna
2/2	2/2	2/2	2/2
190	190	210	210
140	140	140	140



RYSUNKI WYMIAROWE



WYMIARY MASZTÓW I UDŹWIGI

D/G35S-5, D/G40SC-5

Typ masztu	Maks. wysokość podnoszenia	Wysokość konstrukcyjna (złożony)	Wysokość masztu rozłożonego	Wolny skok	Udźwig							
					Przechył masztu				Udźwig			
					Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)		Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)	
					W przód	W tył	W przód	W tył	LC500mm	LC600mm	LC500mm	LC600mm
	mm	mm	mm	mm	st.	st.	st.	st.	kg	kg	kg	kg
STD	3000	2225	4265	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	3300	2375	4565	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	3650	2550	4915	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4000	2875	5265	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4250	3000	5515	160	8	10	8	10	4000	3655	4000	3655
	4850	3450	6115	160	8	8	8	10	3850	3520	3875	3545
FF	3000	2205	4250	1005	8	10	8	10	4000	3660	4000	3660
FFT	4000	2090	5265	890	8	8	8	8	3975	3645	4000	3670
	4250	2175	5530	975	8	8	8	8	3900	3575	3950	3625
	4700	2325	5980	1125	8	8	8	8	3775	3465	3800	3485
	5150	2475	6430	1275	8	5	8	8	3650	3350	3675	3370
	5600	2625	6880	1425	8	3	8	8	3525	3235	3550	3255
	6050	2775	7330	1575	8	3	8	5	3075	2820	3450	3165

D/G40S-5, D/G45SC-5

Typ masztu	Maks. wysokość podnoszenia	Wysokość konstrukcyjna (złożony)	Wysokość masztu rozłożonego	Wolny skok	Udźwig							
					Przechył masztu				Udźwig			
					Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)		Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)	
					W przód	W tył	W przód	W tył	LC500mm	LC600mm	LC500mm	LC600mm
	mm	mm	mm	mm	st.	st.	st.	st.	kg	kg	kg	kg
STD	3000	2230	4270	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	3300	2380	4570	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	3650	2555	4920	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4000	2880	5270	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4250	3005	5520	160	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
	4850	3455	6120	160	8	8	8	10	4400	4025	4425	4045
FF	3000	2210	4255	1010	8	10	8	10	4500	4115	4500	4115
FFT	4000	2090	5270	890	8	8	8	8	4500	4125	4500	4125
	4250	2180	5535	980	8	8	8	8	4475	4105	4500	4125
	4700	2330	5985	1130	8	8	8	8	4325	3965	4350	3990
	5150	2480	6435	1280	8	5	8	5	4175	3830	4225	3875
	5600	2630	6885	1430	8	3	8	3	4050	3715	4075	3740
	6050	2780	7335	1580	8	3	8	3	3800	3485	3750	3440

D/G45S-5, D/G50SC-5

Typ masztu	Maks. wysokość podnoszenia	Wysokość konstrukcyjna (złożony)	Wysokość masztu rozłożonego	Wolny skok	Udźwig							
					Przechyl masztu				Udźwig			
					Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)		Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)	
					W przód	W tył	W przód	W tył	LC500mm	LC600mm	LC500mm	LC600mm
	mm	mm	mm	mm	st.	st.	st.	st.	kg	kg	kg	kg
STD	3000	2230	4420	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3300	2380	4720	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	3650	2555	5070	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	4000	2880	5420	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	4250	3005	5670	160	8	10	8	10	5000	4570	5000	4570
	4850	3455	6270	160	8	5	8	10	4900	4480	4700	4295
FF	3000	2210	4400	860	8	10	8	10	5000	4575	5000	4575
FFT	4000	2090	5415	740	8	8	8	8	5000	4585	5000	4585
	4250	2180	5680	830	8	8	8	8	4975	4565	5000	4585
	4700	2330	6130	980	8	8	8	8	4800	4400	4850	4450
	5150	2480	6580	1130	8	3	8	8	4650	4265	4525	4150
	5600	2630	7030	1280	8	3	8	5	4500	4125	4125	3785
	6050	2780	7480	1430	8	3	8	3	3575	3280	3575	3280

D/G50S-5, D/G55SC-5

Typ masztu	Maks. wysokość podnoszenia	Wysokość konstrukcyjna (złożony)	Wysokość masztu rozłożonego	Wolny skok	Udźwig							
					Przechyl masztu				Udźwig			
					Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)		Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)	
					W przód	W tył	W przód	W tył	LC500mm	LC600mm	LC500mm	LC600mm
	mm	mm	mm	mm	st.	st.	st.	st.	kg	kg	kg	kg
STD	2750	2230	4170	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3050	2380	4470	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3400	2555	4820	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	3750	2880	5170	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	4000	3005	5420	170	8	10	8	10	5500	5030	5500	5030
	4600	3455	6020	170	8	8	8	10	5500	5030	5125	4690
FF	2875	2210	4275	870	8	10	8	10	5500	5035	5500	5035
FFT	3875	2090	5290	750	8	8	8	8	5500	5050	5500	5050
	4125	2180	5555	840	8	8	8	8	5500	5050	5500	5050
	4575	2330	6005	990	8	8	8	8	5375	4935	5425	4980
	5025	2480	6455	1140	8	5	8	8	5200	4775	4600	4220
	5475	2630	6905	1290	8	3	8	5	4650	4270	4200	3855
	5925	2780	7355	1440	8	3	8	5	3625	3330	3275	3005

D/G55C-5 (COMPACT)

Typ masztu	Maks. wysokość podnoszenia	Wysokość konstrukcyjna (złożony)	Wysokość masztu rozłożonego	Wolny skok	Udźwig							
					Przechyl masztu				Udźwig			
					Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)		Ogumienie STD		Ogumienie przednie podwójne (opcja)	
					W przód	W tył	W przód	W tył	LC500mm	LC500mm	LC500mm	LC500mm
	mm	mm	mm	mm	st.	st.	st.	st.	kg	kg	kg	kg
STD	2750	2230	4170	170	8	10	8	10	5500	5500	5500	5500
	3050	2380	4470	170	8	10	8	10	5500	5500	5500	5500
	3400	2555	4820	170	8	10	8	10	5500	5500	5500	5500
	3750	2880	5170	170	8	10	8	10	5500	5500	5500	5500
	4000	3005	5420	170	8	10	8	10	5500	5500	5500	5500
	4600	3455	6020	170	8	8	8	10	5400	4900	5400	4900
FF	2875	2210	4275	870	8	10	8	10	5500	5500	5500	5500
FFT	3875	2090	5290	750	8	8	8	8	5500	5500	5500	5500
	4125	2180	5555	840	8	8	8	8	5500	5500	5500	5500
	4575	2330	6005	990	8	8	8	8	5500	5500	5500	5500
	5025	2480	6455	1140	8	5	8	8	5150	4425	5150	4425
	5475	2630	6905	1290	8	3	8	5	4500	4050	4500	4050
	5925	2780	7355	1440	8	3	8	5	3500	3125	3500	3125

(Listopad 2008)



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR W POLSCE
Wandalex S.A.
ul. Garażowa 7
02-651 Warszawa
Infolinia: 0 801 332 629
E-mail: info@wandalex.pl