



*Wandalex*

PARTNER NA DŁUŻEJ

Doosan Infracore  
Forklifts

## Wózki widłowe z napędem Diesla i gazowym

Seria o udźwigu 6000 – 9000 kg

D60S / D70S-5 i D80S / D90S-5

G60S / G70S-5

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**PRO5**  
SERIES

*Przygotuj się na jutro*



**DOOSAN**

**WYBIERZ DOOSAN, POCZUJ RÓŻNICĘ!**

# Seria o udźwigu 6000/7000/8000/9000 kg

Wózki widłowe z napędem  
Diesla i gazowym

## DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA	1	Producent		DOOSAN		DOOSAN		DOOSAN		DOOSAN		
	2	Model		D60S-5		D70S-5		D80S-5		D90S-5		
	3	Udźwig nominalny	w środku ciężkości ładunku	kg	6,000		7,000		8,000		9,000	
	4	Środek ciężkości		mm	600		600		600		600	
	5	Silnik			Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
	6	Rodzaj obsługi			siedzący		siedzący		siedzący		Siedzący	
	7	Rodzaj ogumienia	P=pneumatyczne, C=bandaże		P		P		P		P	
	8	Koła (x=napędzane)	Liczba, przód/tył		x 4 / 2		x 4 / 2		x 4 / 2		x 4 / 2	
WYMIARY	9	Wysokość podnoszenia	maszt STD	mm	3,000		3,000		3,100		3,100	
	10	Wolny skok wideł	maszt STD	mm	205		205		215		215	
	12	Karetka wideł	klasa ISO		IV		IV		V		V	
	13	Widły	grubość x szerokość x długość	mm	1,200x180x60		1,200x180x60		1,200x180x70		1,200x180x70	
			rozstaw (min. x maks.)	mm	410x2,032		410x2,032		410x2,092		410x2,092	
	14	Przechył masztu	w przód / w tył	st.	15 / 10		15 / 10		15 / 10		15 / 10	
	15	Wymiary całkowite	długość czola wideł	mm	3,568		3,647		3,970		4,040	
			szerokość	mm	2,108		2,108		2,230		2,230	
			wysokość masztu złożonego	mm	2,500		2,500		2,835		2,835	
			wysokość masztu rozłożonego	mm	4,340		4,340		4,375		4,375	
			wysokość daszka operatora	mm	2,455		2,455		2,648		2,648	
	19		wysokość fotela operatora	mm	1,333		1,333		1,526		1,526	
	21	Zewnętrzny promień skrętu		mm	3,331		3,380		3,610		3,680	
	22	Odległość czola wideł do osi przedniej		mm	632		632		725		725	
	23	Przebieżnia manewrowa dla skrętu 90 st. (+dług. ładunku i przeświet)		mm	3,958		4,000		4,330		4,355	
OSIĄGI	24	Prędkość jazdy	z ładunkiem / bez ładunku	km/h	29,5 / 32,5	30 / 34	29 / 32	29 / 34	30 / 34	30 / 36	28 / 33,5	28 / 35,5
	25	Prędkość podnoszenia	z ładunkiem / bez ładunku	mm/s	490 / 530		445 / 470		430 / 470		430 / 470	
	26	Prędkość opuszczania	z ładunkiem / bez ładunku	mm/s	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450	500 / 450
	28	Siła ciągu na haku	przy 1,6 km / h, z ładunkiem	kg	5,945	5,740	5,915	5,710	5,498	5,340	5,449	5,290
	30	Zdolność pok. wzniesień	przy 1,6 km / h, z ładunkiem	%	40,5	42	35,5	36,5	30,5	31,5	28,5	28
MASY	32	Masa własna bez ładunku		kg	9,240	9,075	9,970	9,805	11,545	11,595	12,195	12,245
	33	Obciążenie osi	z ładunkiem, przód/tył	kg	13,585 / 1,655	13,510 / 1,565	14,980 / 1,990	14,885 / 1,920	14,920 / 4,360	17,320 / 2,275	16,920 / 4,705	18,770 / 2,475
			z ładunkiem, przód/tył	kg	4,300 / 4,940	4,220 / 4,855	4,150 / 5,820	4,050 / 5,755	4,600 / 6,500	5,080 / 6,515	4,680 / 7,315	5,000 / 7,245
PODWOZIE	35		liczba kół, przód/tył		2 / 4		2 / 4		4 / 2		4 / 2	
	36	Ogumienie	rozmiar, przód		8.25x15-14PR		8.25x15-14PR		9.00x20-14PR		9.00x20-14PR	
			rozmiar, tył		8.25x15-14PR		8.25x15-14PR		9.00x20-14PR		9.00x20-14PR	
	38	Rozstaw osi		mm	2,250		2,250		2,500		2,500	
	39	Rozstaw kół	przód/tył	mm	1,584 / 1,550		1,584 / 1,550		1,646 / 1,750		1,646 / 1,750	
	40	Przeświet wózka z obciążeniem	pod masztem	mm	176		176		258		258	
			w połowie rozstawu osi	mm	205		205		292		292	
42	Hamulce	zasadniczy		Hydrauliczny		Hydrauliczny		Hydrauliczny		Hydrauliczny		
		parkingowy		Mechaniczny		Mechaniczny		Mechaniczny		Mechaniczny		
43				Mechaniczny		Mechaniczny		Mechaniczny		Mechaniczny		
45	Akumulator	V / Ah	V/Ah	24 / 75		24 / 75		24 / 75		24 / 75		
NAPĘD	49		model		DB58S	DB439E	DB58S	DB439E	DB58S	DB439E	DB58S	DB439E
	50	Silnik	moc nominalna (DIN)	KW/obr.	100 / 2,200	100 / 2,300	100 / 2,200	100 / 2,300	100 / 2,200	100 / 2,300	100 / 2,200	100 / 2,300
				kW/obr.	74 / 2,200	74 / 2,300	74 / 2,200	74 / 2,300	74 / 2,200	74 / 2,300	74 / 2,200	74 / 2,300
	51		maks. moment obrotowy	kgm/obr.	363 / 1,400	373 / 1,600	363 / 1,400	373 / 1,600	363 / 1,400	373 / 1,600	363 / 1,400	373 / 1,600
	52		ilość cylindrów / pojemność	ccm	6 / 5,785	4 / 3,900	6 / 5,785	4 / 3,900	6 / 5,785	4 / 3,900	6 / 5,785	4 / 3,900
55	Przekładnia	typ		Automatyczna		Automatyczna		Automatyczna		Automatyczna		
		liczba biegów przód/tył		3 / 3		3 / 3		3 / 3		3 / 3		
57	Ciśnienie hydrauliczne	główne	bar	210		210		219		235		
		osprzętu	bar	140		140		140		140		

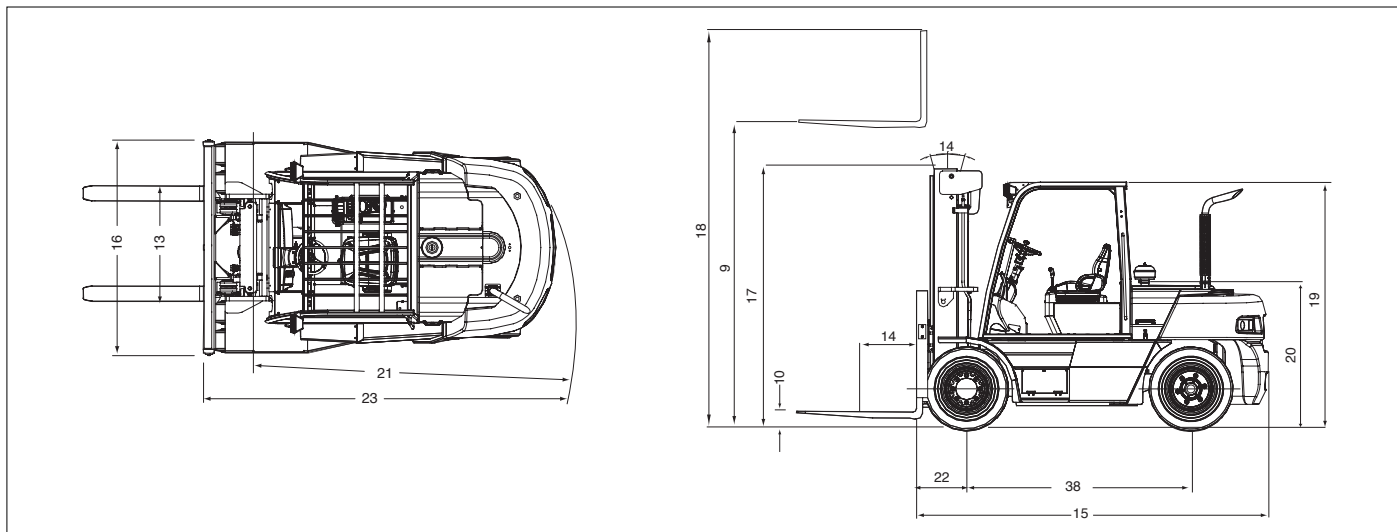
Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian i ulepszeń bez dodatkowych informacji.  
Podane osiągi wózków odpowiadają wartościom nominalnym dla typowych warunków pracy.

# Seria o udźwigu 6000/7000/8000/9000 kg

## Wózki widłowe z napędem Diesla i gazowym

DOOSAN		DOOSAN		DOOSAN		DOOSAN	
D60S-5		D70S-5		G60S-5		G70S-5	
6,000		7,000		6,000		7,000	
600		600		600		600	
Diesel		Diesel		LPG		LPG	
Siedzący		Siedzący		Siedzący		Siedzący	
P		P		P		P	
x 4 / 2		x 4 / 2		x 4 / 2		x 4 / 2	
3,000		3,000		3,000		3,000	
205		205		205		205	
IV		IV		IV		IV	
1,200x180x60		1,200x180x60		1,200x180x60		1,200x180x60	
410x2,032		410x2,032		410x2,032		410x2,032	
15 / 10		15 / 10		15 / 10		15 / 10	
3,568		3,647		3,568		3,647	
2,108		2,108		2,108		2,108	
2,500		2,500		2,500		2,500	
4,340		4,340		4,340		4,340	
2,455		2,455		2,455		2,455	
1,333		1,333		1,333		1,333	
3,331		3,380		3,331		3,380	
632		632		632		632	
3,958		4,000		3,958		4,000	
24,5 / 26,5	23 / 24,5	24 / 26,5	22,5 / 24,5	23,8 / 25,4		23,6 / 25,4	
490 / 460		490 / 460		380 / 410		380 / 410	
415 / 445	400 / 430	360 / 390	350 / 380	490 / 460		490 / 460	
4,875	5,070	4,875	5,030	4,990		4,965	
34	36,5	30,5	31,5	35,5		31,3	
9,085	9,000	9,810	9,730	8,905		9,635	
13,430 / 1,655	13,380 / 1,620	14,820 / 1,990	14,760 / 1,970	13,260 / 1,645		14,650 / 1,985	
4,145 / 4,940	4,100 / 4,900	3,985 / 5,830	3,925 / 5,805	3,975 / 4,930		3,815 / 5,820	
4 / 2		4 / 2		4 / 2		4 / 2	
8.25x15-14PR		8.25x15-14PR		8.25x15-14PR		8.25x15-14PR	
8.25x15-14PR		8.25x15-14PR		8.25x15-14PR		8.25x15-14PR	
2,250		2,250		2,250		2,250	
1,584 / 1,550		1,584 / 1,550		1,584 / 1,550		1,584 / 1,550	
176		176		176		176	
205		205		205		205	
Hydrauliczny		Hydrauliczny		Hydrauliczny		Hydrauliczny	
Mechaniczny		Mechaniczny		Mechaniczny		Mechaniczny	
24 / 75		24 / 75		12 / 75		12 / 75	
DB58S	DB439E	DB58S	DB439E	G643(E)		G643(E)	
94 / 2,400	92 / 2,300	94 / 2,400	92 / 2,300	93 / 2,450		93 / 2,450	
69 / 2,400	68 / 2,300	69 / 2,400	68 / 2,300	69 / 2,450		69 / 2,450	
324 / 1,600	324 / 1,600	324 / 1,600	324 / 1,600	31 / 1,400		31 / 1,400	
6 / 5,785	4 / 3,900	6 / 5,785	4 / 3,900	6 / 4,294		6 / 4,294	
Automatyczna		Automatyczna		Power Shift		Power Shift	
2 / 2		2 / 2		2 / 2		2 / 2	
210		210		210		210	
140		140		140		140	

# RYSUNKI WYMIAROWE



## WYMIARY MASZTÓW I UDŹWIGI

### D/G60S-5

Typ masztu	Maks. wysokość podnoszenia	Wysokość konstrukcyjna (złożony)	Wysokość masztu rozłożonego	Wolny skok	Udźwig nominalny		
					D/G60S-5		
					Przechyl masztu		Udźwig
					Ogumienie przednie		Ogumienie przednie pneum.
			Z kątą	Z kątą	W przód	W tył	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
STD	3,000	2,495	4,275	205	15	10	6,000
	3,500	2,745	4,775	205	15	10	6,000
	3,700	2,845	4,975	205	15	10	6,000
	4,000	2,995	5,275	205	15	10	6,000
	4,500	3,345	5,775	205	15	10	6,000
	5,000	3,595	6,275	205	15	10	6,000
	5,500	3,845	6,775	205	15	10	5,875
	6,000	4,095	7,275	205	15	10	5,675
FFT	4,550	2,540	5,570	1,580	15	10	5,900
	5,000	2,690	6,020	1,730	15	10	5,725
	5,600	2,890	6,620	1,930	15	10	5,500
	6,050	3,040	7,070	2,080	15	10	5,300

### D/G70S-5

Typ masztu	Maks. wysokość podnoszenia	Wysokość konstrukcyjna (złożony)	Wysokość masztu rozłożonego	Wolny skok	Udźwig nominalny		
					D/G70S-5		
					Przechyl masztu		Udźwig
					Ogumienie przednie		Ogumienie przednie pneum.
			Z kątą	Z kątą	W przód	W tył	LC 600 mm
	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
STD	3,000	2,495	4,275	205	15	10	7,000
	3,500	2,745	4,775	205	15	10	7,000
	3,700	2,845	4,975	205	15	10	7,000
	4,000	2,995	5,275	205	15	10	7,000
	4,500	3,345	5,775	205	15	10	7,000
	5,000	3,595	6,275	205	15	10	7,000
	5,500	3,845	6,775	205	15	10	7,000
	6,000	4,095	7,275	205	15	10	6,900
	3,000	2,495	4,275	205	15	10	7,000
	3,500	2,745	4,775	205	15	10	7,000
	3,700	2,845	4,975	205	15	10	7,000
	4,000	2,995	5,275	205	15	10	7,000
	4,500	3,345	5,775	205	15	10	7,000
	5,000	3,595	6,275	205	15	10	7,000
	5,500	3,845	6,775	205	15	10	7,000
	6,000	4,095	7,275	205	15	10	6,900
	FFT	4,550	2,540	5,570	1,580	15	10
5,000		2,690	6,020	1,730	15	10	7,000
5,600		2,890	6,620	1,930	15	10	6,725
6,050		3,040	7,070	2,080	15	10	6,500

**D80S-5**

Typ masztu	Maks. wysokość podnoszenia	Wysokość konstrukcyjna (złożony)	Wysokość masztu rozłożonego	Wolny skok	Udźwig nominalny		
					D80S-5		
			Z kratą	Z kratą	Przechyl masztu		Udźwig
					Ogumienie przednie	Ogumienie przednie pneum.	
W przód	W tył	LC 600 mm					
	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
STD	3,100	2,835	4,375	215	15	10	8,000
	3,300	2,935	4,575	215	15	10	8,000
	3,600	3,085	4,875	215	15	10	8,000
	4,100	3,435	5,375	215	15	10	8,000
	4,600	3,685	5,875	215	15	10	8,000
	5,100	3,935	6,375	215	15	10	8,000
	5,600	4,185	6,875	215	15	10	8,000
FFT	4,350	2,630	5,625	1,420	15	10	8,000
	4,800	2,780	6,075	1,570	15	10	8,000
	5,400	2,980	6,675	1,770	15	10	8,000
	5,850	3,130	7,125	1,920	15	10	7,900

**D90S-5**

Typ masztu	Maks. wysokość podnoszenia	Wysokość konstrukcyjna (złożony)	Wysokość masztu rozłożonego	Wolny skok	Udźwig nominalny		
					D90S-5		
			Z kratą	Z kratą	Przechyl masztu		Udźwig
					Ogumienie przednie	Ogumienie przednie pneum.	
W przód	W tył	LC 600 mm					
	mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg
STD	3,100	2,835	4,375	215	15	10	9,000
	3,300	2,935	4,575	215	15	10	9,000
	3,600	3,085	4,875	215	15	10	9,000
	4,100	3,435	5,375	215	15	10	9,000
	4,600	3,685	5,875	215	15	10	9,000
	5,100	3,935	6,375	215	15	10	9,000
	5,600	4,185	6,875	215	15	10	9,000
FFT	4,350	2,630	5,625	1,420	15	10	9,000
	4,800	2,780	6,075	1,570	15	10	9,000
	5,400	2,980	6,675	1,770	15	10	9,000
	5,850	3,130	7,125	1,920	15	10	8,850



**PRO5**  
SERIES

**Przygotuj się na jutro**



**Wózki z napędem gazowym**  
**G60S / G70S-5**  
6,000kg 7,000kg  
opony pneumatyczne



**Wózki z napędem Diesla**  
**D60S / D70S-5 & D80S / D90S-5**  
6,000kg 7,000kg 8,000kg 9,000kg  
opony pneumatyczne



**Doosan Infracore**  
Forklifts

(Listopad 2008)



**Wandalex**

**PARTNER NA DŁUŻEJ**

**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR W POLSCE**

**Wandalex S.A.**

**ul. Garażowa 7**

**02-651 Warszawa**

**Infolinia: 0 801 332 629**

**E-mail: [info@wandalex.pl](mailto:info@wandalex.pl)**