

# SOLIS

Polska Sp. z o.o.

Tomaszowska 69, 96-200 Rawa Mazowiecka, Polska  
tel./fax: +48 46 814 60 82  
E-mail: [info@solispolska.pl](mailto:info@solispolska.pl) <http://www.solispolska.pl>  
NIP: 8351604360 REGON: 101653340 KRS: 0000474451

## CIĄGNIKI SADOWNICZE

### SOLIS 50 SOLIS 60 SOLIS 75 SOLIS 90



**BOSCH**



**CARRARO**

**WABCO**

A PRODUCT OF  
**SONALIKA**  
INTERNATIONAL



	Solis 50 2WD Sad	Solis 60N 4WD	Solis 75N 4WD	Solis 90N 4WD
<b>SILNIK</b>				
ITL - chłodzony cieczą, 4-suwowy Diesel z bezpośrednim wtryskiem, rzędowa pompa wtryskowa BOSCH	3102 EL	4100 FL	4100 ELT	4105 ELT
Moc znamionowa [kW/KM] przy obrotach silnika [obr/min]	35 kW / 47,6 KM przy 2100 obr/min	44,2 kW / 60 KM przy 2200 obr/min	52 kW / 70,7KM przy 2000 obr/min	62 kW / 84,3 KM przy 2000 obr/min
Ilość cylindrów / Pojemność skokowa [cm³]	3/2893 cm³	4/3707 cm³		4/4087 cm³
Maksymalny moment obrotowy	190 Nm przy 1200 obr/min	230 Nm przy 1200 obr/min	289 Nm przy 1300 obr/min	361 Nm przy 1300 obr/min
Zasysanie powietrza	Naturalne / Wolnossący	Naturalne / Wolnossący	Turbo	Turbo + Intercooler
Stopień sprężania	18,4:1	18,2:1		
Zimny start	Tak			
Pojemność oleju w silniku	8,2 l	~11,6 l		
Pojemność zbiornika paliwa [litry]	55	73		
Filtr powietrza	suchy z czujnikiem zapylenia			
Jednostkowe zużycie paliwa	~185-190 g/KM*h	~185-190 g/KM*h	~180-190 g/KM*h	~185-190 g/KM*h
<b>UKŁAD NAPĘDOWY</b>				
Sprzęgło	dwustopniowe sterowane mechanicznie			
Skrzynia biegów z biegami pełzającymi	Niezsynchronizowana (8P+2T)	zsynchronizowana (12P+12T) + rewers zsynchronizowany		
Prędkość min/ max	1,77 km/h / 30,92 km/h	0,46 km/h / 33 km/h		
Blokada mechanizmu różnicowego	sterowana mechanicznie			
Osie napędowe	oś tylna	przednia i tylna / 4x4		
<b>UKŁAD HAMULCOWY I KIEROWNICZY</b>				
Układ hamulcowy	tarczowy w kąpeli olejowej			
Hamulec postojowy	mechaniczny			
Układ kierowniczy	z wspomaganiem hydraulicznym			
Promień skrętu z hamulcami / bez hamulców	2,95 m / 3,64 m	3,35 m / 3,55 m		
<b>UKŁAD HYDRAULICZNY</b>				
Podnośnik tylny	sterowany mechanicznie			
Maksymalny udźwig podnośnika	1,2 t	2,5 t		
Wydajność pompy	22,96 l/min	45 l/min		
Rozdzielacze hydrauliczne	2 pary			
<b>W.O.M.</b>				
Prędkości W.O.M.	540	540 / 540E		
Sterowanie	mechaniczne niezależne			
Sprzęgło	suche			
<b>WYMIARY I WAGI</b>				
Ogumienie przednie	6.0 -16	8 -18 BKT		
Ogumienie tylne	12.4-28	14.9-24 BKT		
Długość	3820 mm	4150 mm		
Szerokość	1550 mm	1333 / 1475 / 1600 mm		
Wysokość	2350 mm	2035 mm - 2700 mm		
Prześwit	315 mm	250 mm - 300 mm		
Rozstaw osi	1980 mm	2216 mm		
Rozstaw kół przednich	1310 mm	1115 mm		
Rozstaw kół tylnych	1245 mm	1082 mm		
Masa własna z ramą ochronną	2445 kg	2870 kg	2880 kg	2895 kg
<b>DODATKOWE WYPOSAŻENIE</b>				
Kabina	ogrzewana / wentylowana			
Klimatyzacja	Nie dotyczy	automatyczna – Climatronic		
Radio	fabryczne + głośniki			
Układ hamulcowy przyczepy	pneumatyczny	hydrauliczny		
Ogumienie radialne	12,4R28 – tył	280/70R18 – przód, 360/70R28 – tył		
Błotniki przednie	Tak	Skrętne		
Przedni TUZ	Udźwig – 1,2 t, 2 siłowniki, szybkosprzęgi kat. II, funkcja pływająca			

Podane dane techniczne mają charakter informacyjny. Firma Solis Polska Sp. z o.o., dbając o stały rozwój produktów zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian i aktualizacji bez uprzedniego powiadomienia

DEALER

