

# 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 ROLNICZE

**SOLIS 50 SOLIS 60 SOLIS 75 SOLIS 90**



	Solis 50 4WD	Solis 60 C 4WD	Solis 75 C 4WD	Solis 90 C 4WD
<b>SILNIK</b>				
ITL - chłodzony cieczą, 4-suwowy Diesel z bezpośrednim wtryskiem, rzędowa pompa wtryskowa BOSCH	3102 EL	4100 FL	4100 ELT	4105 FLT
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 2200 obr/min
Ilość cylindrów / Pojemność skokowa [cm <sup>3</sup> ]	3/2893 cm <sup>3</sup>	4/3707 cm <sup>3</sup>		4/4087 cm <sup>3</sup>
Maksymalny moment obrotowy	190 Nm przy 1200 obr/min	230 Nm przy 1200 obr/min	289 Nm przy 1300 obr/min	339 Nm przy 1400 obr/min
Zasysanie powietrza	Naturalne / Wolnossący		Turbo	Turbo + Intercooler
Stopień sprężania	18,4:1	18,2:1		18,5:1
Zimny start	tak			
Pojemność oleju w silniku	8,2 l	~11,6 l		
Pojemność zbiornika paliwa [litry]	55 l	98 l		
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	przednia i tylna / 4x4			
<b>UKŁAD HAMULCOWY I KIEROWNICZY</b>				
Układ hamulcowy	tarczowy w kąpielii olejowej			
Hamulec postojowy	mechaniczny			
Układ kierowniczy	z wspomaganiem hydraulicznym			
Promień skrętu z hamulcami / bez hamulców	4,73 m	4,23m / 4,27 m		4,83 m / 4,97 m
<b>UKŁAD HYDRAULICZNY</b>				
Podnośnik tylny	sterowany mechanicznie			
Maksymalny udźwig podnośnika	1,6 t	2,5 t		
Wydajność pompy	22,96 l / min	42,66 l / min		
Rozdzielacze hydrauliczne	2 pary			
<b>TYLNY W.O.M.</b>				
Prędkości W.O.M.	540	540 / 540E		
Sterowanie	mechaniczne niezależne			
Sprzęgło	suche			
<b>WYMIARY I WAGI</b>				
Ogumienie przednie	9.5-20	11.2-24 / 9.5-24	11.2-24	12.4-24
Ogumienie tylne	13.6-28	16.9-30 / 16.9-28	18.4-30	18.4-30
Długość	3820 mm	4160 mm		
Szerokość	1810 mm	1980 mm		
Wysokość	2540 mm	2442 mm – 2520 mm		2487mm
Prześwit	315 mm	410 mm		
Rozstaw osi	2175 mm	2345 mm		
Rozstaw kół przednich	1530 mm	1555 -1655 mm	1555-1655 mm	1555-1655 mm
Rozstaw kół tylnych	1420 - 1814 mm	1500 - 1910 mm		1500 - 1910 mm
Masa własna z ramą ochronną	2740 kg	2885 kg	3025 kg	3325 kg
<b>DODATKOWE WYPOSAŻENIE</b>				
Kabina	ogrzewana / wentylowana			
Klimatyzacja	nie dotyczy	manualna		
Radio	fabryczne + głośniki			
Układ hamulcowy przyczepy	pneumatyczna jednoobwodowa			
Ogumienie radialne	250/85R20 przód 340/85R28 tył	280/85R24 przód 420/85R30 tył		320/85R24 przód 460/85R30 tył
Błotniki przednie	skrótnie			
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

