

# Solis S50 4WD s kabinou

## Motor

Označení	3102 EL
Výkon (kW/k)	35 / 48
Typ	Čtyřtákní atmosférický diesel s přímým vstřikováním
Objem válců (cm <sup>3</sup> )	2893
Počet a konfigurace válců	R3
Vrtání / Zdvih (mm)	102/118
Jmenovité otáčky (ot/min)	2100
Maximální krouticí moment (Nm)	190
Vzduchový filtr	Suchý s čidlem znečištění
Chlazení	Kapalinou – tlakové
Palivové čerpadlo / Trysky	BOSCH / BOSCH
Tlak olejového čerpadla (bar)	2,1 – 4,5
Kompresní poměr	18,4:1
Žhavení	ANO / Žhavení BRISK

## Převodovka, spojka a VH

Typ převodovky	Mechanická s redukcí Hi/Low
Počet převodových stupňů (vpřed/vzad)	8 + 2
Převodové poměry a rychlost (km/h) dopředu	L I-1,77; L II-2,58; L III-4,34; L IV-7,26; H I-7,56; H II-10,99; H III-18,49; H IV-30,92
Převodové poměry a rychlost (km/h) dozadu	L I-2,27, H I-9,68
Maximální rychlost (km/h)	33,9
Uzávěrka zadního diferenciálu	ANO, nožní
Typ spojky	Dvoulamelová, suchá
Lamela spojky	Keramická LUK
Průměr lamely spojky (mm)	280
Vývodový hřídel	Závislý + nezávislý režim
Otáčky VH	540
Počet drážek VH	6
Maximální výkon na VH (k)	41

## Brzdy, řízení a hydraulika

Typ brzd	Diskové v olejové lázni
Počet brzdových segmentů (L a P)	4 + 4
Parkovací brzda	ANO, nezávislá
Brzda přívěsu	ANO
Typ vzduchového kompresoru	Pístový
Řízení	Hydrostatické
Poloměr otáčení (m)	3,7
Zdvih zadních ramen (kg)	1600
Typ hydr. čerpadla / Výrobce	Zubové / Sonalika
Výkon čerpadla (l/min)	25
Možnosti nastavení ramen TBZ	Regulace polohy a zatížení – plovoucí poloha
Kategorie TBZ	Kat. II
Hydraulické okruhy	2 Dvojčinné (2DA)

## Elektrická zařízení

Akumulátor / Alternátor	12V (88Ah) / 12V (90A)
Klakson / Sedmipólová zástrčka	■ / ■
Pojistková skříňka	■
Bezpečnostní čidlo převodovky / spojky	■ / ■
Bezpečnostní čidlo VH	■
Osvětlení	P a Z světlomety, směrovky, pracovní světla, osvětlení RZ
Palubní přístroje	Tachometr (otáčky motoru, rychlost), teplota chladicí kapaliny, voltmetr, počítadlo motohodin, tlak oleje v motoru, palivoměr, směrová světla, vlevo / vpravo, pohon 2WD/4WD, indikátor nabíjení baterie, znečištění filtru vzduchu, dálková světla.

## Pneumatiky

	2WD	4WD
Přední	6,00 x 16	9,50 x 20
Zadní	13,6 x 28	13,6 x 28

## Rozměry, hmotnosti a kapacity

	2WD	4WD
Rozvor (mm)	1980	2185
Celková délka (mm)	3820	3795
Celková šířka (mm)	1790	1800
Světlá výška (mm)	315	315
Výška s ROPS / s kabinou (mm)	2450 / 2580	2470 / 2580
Rozchod přední nápravy (mm)	1310 – 1530	1310 – 1530
Rozchod zadní nápravy (mm)	1420 – 1620	1420 – 1620
Hmotnost s ROPS / s kabinou	2445 / 2710	2740 / 2910
Závaží (kg)	72 + 6 x 31 = 258 přední / 2 x 34 = 68 v kolech	
Palivová nádrž (l)	55	
Chladicí kapalina (l)	11	
Motorový olej (l)	7,5	
Olej v převodovce, hydraulice a dif. (l)	56	

## Základní výbava traktoru

Pneumatiky BKT ■ Skříňka na nářadí ■ Zpětná zrcátka ■ Výfuk vedle kabiny ■ 12V zásuvka pro nabíječku<sup>1</sup> ■ Přestavný závěs (5 tun) ■ Podsvícený přístrojový panel ■ Palivoměr ■ Plynové vzpěry kapoty ■ Expanzní nádoba ■ Senzor zanesení filtru vzduchu ■ Vzduchové brzdy jednohadicové ■

## Příplatková výbava vystaveného traktoru

Přední a zadní závaží ■ Rychloupínač ramen tříbodového závěsu (2 háky) □ Audiosystém pro kabinové traktory ■ Horní závěs přestavný (5t) □ Radiální pneumatiky □ Přední blatníky □ Závěs přední, tříbodový, 2 válce (oka + pevná ramena) □ Závěs přední, tříbodový, 2 válce (oka + sklopná ramena) □ Závěs přední, tříbodový, 2 válce (háky + sklopná ramena) □ Přední VH (PTO) 30HP s přidavnou převodovkou □ Hydraulika pro přední TBZ □ Rozvaděč s joystickem pro přední tříbodový závěs □ Dvouhadicový brzdový systém □ Závěs spodní ■ Tažná lišta ■

<sup>1</sup>Pouze pro kabinový traktor □ Nabízeno za příplatek