

	CARACTERISTICI STANDARD	SOLIS-90 (2WD/4WD)
Motor	Tipul motorului Clasa de putere Nr. de cilindri Aspirație Alezaj/Cursă (mm) Capacitate cilindrică(cc) Turația nominală RPM (+/-25mm) Sistem de curățare a aerului Cuplu maxim @ RPM 9Nm)	4105 ELT cu pornire la rece 90 CP 4 Sistem Turbo Intercooler 105/118 4087 2000 (+/-25) Filtru aer uscat cu senzor de umplere 360 Nm la turație de 1300 rpm
Transmisie	Tracțiune Ambreiaj Cutie de viteze Transmisie	2WD/4WD Dublu ambreiaj 12F+12R cu inversor, 12 viteze înainte și 12 înapoi Sistem sincronizat
Priză de forță	PTO (rotații pe minut) PTO (unitate de acționare)	540 & 540 E cu ambreiaj cardanic independent Mecanic
Sistem blocare diferențial	Sistem de blocare diferențial (mecanic)	Da, pedala cu revenire
Sistem electric	Baterie Alternator Priză remorcă cu șapte pini	12V, 110AH 12V, 90A @ turație de 6000 RPM Da
Direcție	Direcție	Servodirecție
Anvelope	Față Față spate	9X16/12.4X24 18, 4X30
Viteza (Înainte)	Viteză minimă (km/h) Viteză maximă (km/h) Scaunul șoferului	1,47 (înainte) 1,25 (marșarier) @ turație de 2000 rpm 33,7 @ turație de 2200 rpm Marcaj E
Sistem Hidraulic	Controlul poziției Sistem flotare tiranți Prindere în 3 puncte Capacitate de ridicare Circuit hidraulic auxiliar Nr. de supape cu valve	Pentru menținerea tiranților inferiori la înălțimea dorită Da CAT2 2500 kg 2DA/2SA 4
Frâne	Frâne Tipul acționării Frână de mână	Frână pe discuri umede Mecanic Da, Independent (Operare manuală)
Alte	Indicator combustibil Plăcuță de înregistrare iluminată Cârlig de remorcă frontal Greutăți față și spate Bară de tracțiune Cadru protecție ROPS	Da Da, cu lumină cu marcaj E Da Fata cu greutate 72 kg + greutate detașabile de 8X31 kg și spate 1X34 kg /roată Bară de tracțiune batantă (marcaj E) Da
Comutator de siguranță	Comutator de siguranță neutru Comutator de siguranță cardanic Comutator de siguranță ambreiaj	Da Da Da
Capacitate aproximativă (litri) (+/-5%)	Rezervor combustibil Ulei motor Sistem hidraulic + transmisie	78 litri 10,9 litri 35 litri
Dimensiune și greutate (+/-5%)	Greutatea brută (kg) Ampatament (mm) Lungimea totală (mm) Lățimea totală (mm) Înălțimea (mm) Distanță minimă de la sol (mm) Ecartament față, (mm), min-max Ecartament spate, (mm), min-max	2760 (fără încărcătură) / 3177 (fără încărcătură) 2260 / 2345 4160 1980 2545 (până la structura de protecție împotriva răsturnării) 415 (între osii) 1398 - 1748 / 1525 - 1940 1445 - 1845
Raza de întoarcere în (m)	Fara frâne	9,21 stânga, 9,17 dreapta / 9,58 stânga, 9,66 dreapta
Opțional		1.Frână hidraulică remorcă 2.Frână pneumatică remorcă (circuit unic) 3.Anvelope Radiale (spate 460 / 85 R30) / Anvelope Radiale (320/85 R24 & spate 460/85 R30) 4.Cabină cu aer condiționat 5.Cabină cu sistem de încălzire 6.Liftomatic

## SPECIFICAȚII



**DESCHIDERE UȘOARĂ  
CAPOȚĂ**

(sistem blocare capotă  
pentru siguranța bateriei)



**RADIATOR CU VAS DE  
EXPANSIUNE**

(Lipsa necesității umplerii  
repetate cu lichid de răcire)



**FILTRU AER USCAT CU  
SENZOR DE UMLERE**



**SET INSTRUMENTE DE  
BORD**

FOND LUMINAT (ușor de  
vizualizat pe timp de noapte)



**CUTIE DE VITEZE CU SIN-  
CRONIZARE CU MANETE  
LATERALE DE SCHIMBARE A  
VITEZEI**

(ușurință în schimbarea vitezelor,  
mai mult spațiu pentru picioare)



**FRÂNE IMERSATE ÎN ULEI**  
(mentenanță redusă, durata  
de viață mai mare)



**SERVODIRECȚIE** (pentru  
o operare ușoară  
& confortul operatorului)

## SOLIS ROMÂNIA

tel.: 0744 565 495

www.solistractoare.ro

vanzari@solistractoare.ro

str. Brașovului, nr.2, 507065

Feldioara, jud. Brașov, România



90

# SOLIS



**MAI MULTĂ PUTERE MAI MULTĂ ECONOMIE**