

936E

Motor	Cummins QSL9
Bruttkraft	213 kW (290 hk) @ 2.000 v/min
Nettkraft	201 kW (273 hk) @ 2.000 v/min
Arbetsvikt	36.200 kg
Standard skopstorlek	1,6 m ³
Standard arm brytkraft, ISO	252 kN
Maximalt grävdjup	7.340 mm

 **LIUGONG**
SVERIGE

936E

GRÄVMASKIN

**SPECIFIKATIONS
FAKTABLAD >>>**



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

MOTOR

Utsläppsreglemente	Tier 4F/Steg IV
Tillverkare	Cummins
Modell	QSL9
Bruttokraft	213 kW (290 hk) @ 2.000 v/min
Nettokraft	201 kW (273 hk) @ 2.000 v/min
Maximalt vridmoment	1.451 Nm @ 1.400 v/min
Cylinderdiameter x slaglängd	114 x 135 mm
Slagvolym	8,9 L
Antal cylindrar	6
Aspiration	Turboladdad & laddluftkylare

LARVDRIFT

Maximal körhastighet	Hög: 5,5 km/h • Låg: 3,4 km/h
Maximal lutning	35° (70%)
Dragkraft	320 kN

UNDERVAGN

Bandbredd	700 mm
Antal plattor per sida	48
Antal underrullar per sida	9
Antal överrullar per sida	2

HYDRAULSYSTEM

Huvudpumpsystem	Två variabla kolpumpar
Huvudavlastningstryck	34,3 MPa
Effektförstärkt avlastningstryck	37,3 MPa
Huvudpumpar totala flödet	2 x 30 L/min
Pilotpumpsflöde	28,5 L/min

SVÄNGSYSTEM

Svänghastighet	10 v/min
----------------	----------

REFERENS ARM

Armlängd	3.050 mm
Arm utbrytningskraft, normal, ISO	252 kN

ARBETSOMRÅDEN

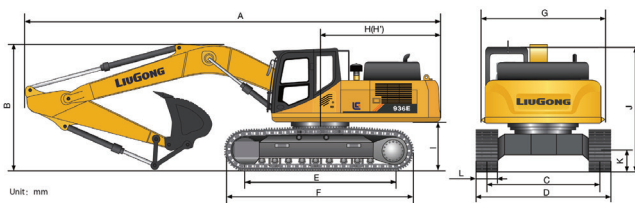
Maximalt grävdjup	7.340 mm
Maximalt räckvidd på markplan	10.900 mm
Maximalt utjämningsdjup	7.180 mm
Maximal grävhöjd	10.240 mm
Tömningshöjd	7.160 mm
Maximalt vertikalt grävdjup	6.460 mm

SKOP PRESTANDA

Standard skopa rågad kapacitet (refererad)	1,6 m³
Skopa utbrytningskraft, normal, ISO	185 kN

SERVICE KAPACITET

Bränsletank	620 L
Motorolja	26 L
Slutväxel (vardera)	10,5 L
Svängväxel	4,4 L
Kylsystem	35 L
Hydraultank	240 L
Hydraulsystem totalt	450 L
DEF-tank	35 L



Skopa: SAE 1,6 m³ • Bom: 6.400 mm • Arm: 3.200 mm • Plattor: 700 mm												Maximal räckvidd		
Lyftpunkthöjd	3,0 m		4,6 m		6,1 m		7,6 m		9,1 m		Kapacitet		Räckvidd m	
	6,1 m	kg						※ 7.900	6.763			※ 7.822		5.972
4,8 m	kg				※ 9.491	9.126	※ 8.368	6.580			※ 7.889	5.244	8.8	
3,0 m	kg		※ 14.550	12.807	※ 10.846	8.623	※ 9.043	6.332	※ 7.998	4.871	7.998	4.871	9.1	
1,5 m	kg		※ 16.691	11.966	※ 12.045	8.181	※ 9.689	6.095	7.880	4.794	7.880	4.764	9.1	
0	kg		※ 17.386	11.613	※ 12.725	7.903	10.044	5.928	7.806	4.697	7.806	4.697	9.1	
-1,5 m	kg	※ 23.538	22.257	※ 16.950	11.565	※ 12.716	7.801	9.973	5.865		8.554	5.108	8.5	
-3,0 m	kg	※ 20.982	※ 20.982	※ 15.528	11.710	※ 11.861	7.863	9.086	5.946		※ 9.086	5.946	7.6	
-4,8 m	kg	※ 16.690	※ 16.690	※ 12.745	12.052	※ 9.560	8.128				※ 8.900	7.650	6.4	

1. ※ Indikerar att lasten är begränsad av hydraulisk kapaciteten snarare än tippningskapaciteten.
 2. De ovan uppskattade lasten tillmötesgår ISO 10567 hydraulgrävmaskin lyftkapacitet klassificeringsstandard. De överskrider inte 87% av hydraulisk lyftkapacitet eller 75% tippningslast.
 3. Värden vid skoplyftkrok.



BESÖKSADRESS

Tegelbruksvägen 1
746 30 BÅLSTA

E-POST & TELEFON

info@stigmachine.se
0171-544 00

Se återförsäljare i Sverige:

www.liugong.nu

Gilla och följ oss:

