

950E

Motor	Cummins QSM11
Bruttokraft	280 kW (375 hk) @ 2.100 v/min
Nettokraft	280 kW (375 hk) @ 1.800 v/min
Arbetsvikt	46.500 kg
Standard skopstorlek	3,2 m ³
Standard arm brytkraft, ISO	255 kN
Maximalt grävdjup	7.340 mm

 **LIUGONG**
SVERIGE

950E

GRÄVMASKIN

**SPECIFIKATIONS
FAKTABLAD >>>**



950E SPECIFIKATIONER >>>

MOTOR

Utsläppsreglemente	Tier 3/Steg IIIA
Tillverkare	Cummins
Modell	QSM11
Bruttokraft	280 kW (375 hk) @ 2.100 v/min
Nettokraft	280 kW (375 hk) @ 1.800 v/min
Maximalt vridmoment	1.898 Nm @ 1.400 v/min
Cylinderdiameter x slaglängd	114 x 135 mm
Slagvolym	10,8 L
Antal cylindrar	6
Aspiration	Turboladdad & laddluftkylare

LARVDRIFT

Maximalkörhastighet	5,5 km/h
Maximal lutning	35° (70%)
Dragkraft	386 kN

UNDERVAGN

Bandbredd	600 mm
Antal plattor per sida	53
Antal underrullar per sida	9
Antal överrullar per sida	2

HYDRAULSYSTEM

Huvudpumpsystem	Två variabla kolpumpar
Huvudavlastningstryck	32,3 MPa
Effektförstärkt avlastningstryck	34,3 MPa
Huvudpumpar totala flödet	2 x 380 L/min
Pilotpumpsflöde	28,5 L/min

SVÄNGSSYSTEM

Svänghastighet	8,5 v/min
----------------	-----------

REFERENS ARM

Armlängd	2.550 mm
Arm utbrytningskraft, normal, ISO	255 kN
Arm utbrytningskraft, effektförstärkt, ISO	270 kN

ARBETSSOMRÅDEN

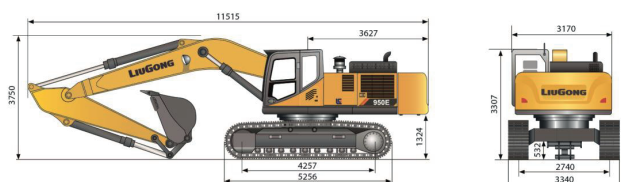
Maximalt grävdjup	6.550 mm
Maximalt räckvidd på markplan	10.685 mm
Maximal gräv höjd	10.231 mm
Tömningshöjd	6.817 mm

SKOP PRESTANDA

Standard skopa rågad kapacitet (refererad)	3,2 m³
Minimum skopa rågad kapacitet (tillval)	2,2 m³
Skopa utbrytningskraft, normal, ISO	265 kN
Skopa utbrytningskraft, effektförstärkt, ISO	280 kN

SERVICE KAPACITET

Bränsletank	650 L
Motorolja	38 L
Kylsystem	50 L
Hydraultank	290 L
Hydraulsystem totalt	540 L



Unit: mm

Skopa: SAE 3,2 m³, 3.200 kg • Bom: 6.500 mm • Arm: 2.550 mm • Plattor: 600 mm • Enhet: 1.000 kg

Lyftpunkthöjd	Lyftkapacitet (kg)																		
	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m											
7 m	kg																		
6 m	kg																		
5 m	kg																		
4 m	kg																		
3 m	kg																		
2 m	kg																		
1 m	kg																		
0	kg																		
-1 m	kg	※ 12,69	※ 12,69	※ 11,89	※ 11,89	※ 21,12	15,75	※ 16,73	11,17	※ 13,60	8,55	※ 11,36	6,78	※ 9,68	5,53	8,21	4,57		
-2 m	kg	※ 17,68	※ 17,68	※ 22,28	※ 22,28	※ 18,73	15,97	※ 15,42	11,09	※ 12,78	8,38	※ 10,68	6,65	※ 8,89	5,46				
-3 m	kg	※ 22,87	※ 22,87	※ 19,88	※ 19,88	※ 16,76	16,34	※ 14,00	11,30	※ 11,68	8,52	※ 9,67	6,78						
-4 m	kg			※ 16,29	※ 16,29	※ 14,06	※ 14,06	※ 11,89	11,67	※ 9,89	8,81	※ 7,84	7,05						
-5 m	kg			※ 11,44	※ 11,44	※ 10,32	※ 10,32	※ 8,77	※ 8,77	※ 6,88	※ 6,88								

- ※ Indikerar att lasten är begränsad av hydraulikkapaciteten snarare än tippningskapaciteten.
- De ovan uppskattade lasten tillmötesgår ISO 10567 hydraulgrävmaskin lyftkapacitet klassificeringsstandard. De överskrider inte 87% av hydraulisk lyftkapacitet eller 75% tippningslast.
- 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:



LIUGONG
SVERIGE