



925E Grävmaskin



Motor	Cummins
Bruttokraft	142 kW (190 hk) @ 2 000 v/m
Nettokraft	129 kW (173 hk) @ 2 000 v/m
Maximal grävdjup	6 925 mm
Standard skopkapacitet	1,2 m ³
Tjänstevikt	25 500 kg

925E

Grävmaskin



MOTOR

Utsläppsreglemente	Tier 4 interim / Stage IIIB
Tillverkare	Cummins
Bruttkraft	142 kW (190 hk) @ 2 000 v/m
Nettokraft	129 kW (173 hk) @ 2 000 v/m
Maximal vridmoment	810 Nm @ 1 500 v/m
Antal cylindrar	6
Slagvolym	6,7 L

LARVDRIFT

Maximal körhastighet	5,9 km/h
Maximal lutning (Gradability)	35° (70%)
Dragkraft	229 kN

UNDERVAGN

Bandbredd	600 mm
Antal plattor per sida	51
Antal under rullar per sida	9
Antal över rullar per sida	2

HYDRAULSYSTEM

Huvudpumpar total flöde	480 L/min
Arbetsstryck, normal	34,3 MPa
Arbetsstryck, effektförstärkning	37,2 MPa
Pilot pump flöde	19,6 L/min

SVÄNGSYSTEM

Svänghastighet	11,1 v/m
----------------	----------

REFERENS ARM

Armlängd	2 980 mm
Arm utbrytningskraft, normal, ISO	124 kN
Arm utbrytningskraft, effektförstärkning, ISO	134 kN

ARBETSOMRÅDEN

Maximalt grävdjup	6 925 mm
Maximal räckvidd på markplan	10 180 mm
Maximalt utjämningsdjup	6 705 mm
Maximal grävhöjd	9 865 mm
Tömmningshöjd	6 920 mm
Maximalt vertikalt grävdjup	5 795 mm

SKOPPRESTANDA

Standard skopa rågad kapacitet (refererad)	1,2 m ³
Minimalt rågad skopkapacitet tillval	1,0 m ³
Maximalt rågad skopkapacitet tillval	1,3 m ³
Skopa utbrytningskraft, normal, ISO	165 kN
Skopa utbrytningskraft, effektförstärkning, ISO	179 kN

SERVICE KAPACITET

Bränsletank	470 L
Motorolja	25 L
Kylsystem	30 L
Hydraulreservoar	210 L
Hydraulsystem totalt	330 L

Skopa: SAE 1,2 m ³ , 1000 kg • Bom: 6 000 mm • Arm: 2 980 mm • Plattor: 600 mm • Motvikt: 5 400 kg																
Lyftpunkt Höjd														Max räckvidd		
		3,0 m		4,6 m		6,1 m		7,6 m		Front	Sida	m				
7,6 m	kg													※ 2 750	※ 2 750	7,0
6,1 m	kg									4 538	3 926			※ 2 409	※ 2 409	8,0
4,6 m	kg							※ 5 570	※ 5 570	※ 5 194	3 812			※ 2 629	※ 2 629	8,6
3,0 m	kg	※ 14 652	※ 14 652		※ 8 795	8 362		※ 6 751	※ 5 283	※ 5 785	3 631			※ 3 019	2 688	8,9
1,5 m	kg				※ 11 191	8 161			4 921	5 904	3 443			※ 2 580	2 518	9,1
0	kg	※ 11 749	※ 11 749		※ 12 668	7 198		8 203	4 662	5 742	3 298			※ 4 095	2 602	8,8
-1,5 m	kg	※ 16 294	14 125		※ 13 125	7 062		8 062	4 540	5 668	3 231			※ 4 788	2 806	8,3
-3,0 m	kg	※ 18 835	14 364		※ 12 672	7 119		8 078	4 554	※ 5 366	3 278			※ 5 366	3 278	7,6
-4,6 m	kg	※ 16 048	14 821		※ 11 097	7 350		※ 7 979	6 587					※ 7 661	4 591	6,2

1.

※ Indikerar att lasten är begränsad av hydraulikkapaciteten snarare än tippningskapaciteten.

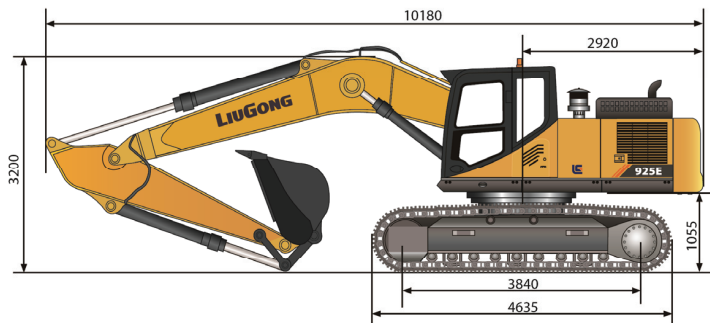
2.

De ovan uppskattade lasten tillmötesgår ISO 10567 hydraulgrävmaskin lyftkapacitet klassificeringsstandard. De överskrider inte 87% av hydraulik lyftkapacitet eller 75% tippningslast.

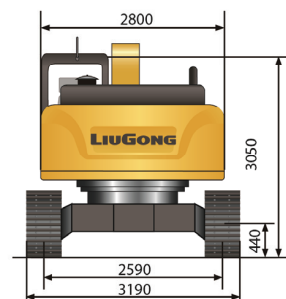
3.

Gradering vid skopans lyftkrok.

- ※ Indikerar att lasten är begränsat 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.
- Gradering vid skopans lyftkrok.



Unit: mm



Stig Machine

BESÖKSADRESS

Tegelbruksvägen 1

746 30 BÅLSTA

E-POST & TELEFON

info@stigmachine.se

0171-544 00