



# 925E Kotrógép



<b>Motor</b>	Cummins
<b>Bruttó teljesítmény</b>	142 kW (190 Le) @ 2.000 rpm
<b>Nettó teljesítmény</b>	129 kW (173 Le) @ 2.000 rpm
<b>Maximális ásási mélység</b>	6.925 mm
<b>Szabvány kanál térfogat</b>	1,2 m <sup>3</sup>
<b>Üzemi súly</b>	25.500 kg

# 925E Kotrógép



## Motor

Kipufogógáz szabályozás	Tier 4 interim / Stage IIIB
Gyártmány	Cummins
Bruttó teljesítmény	142 kW (190 Le) @ 2.000 rpm
Nettó teljesítmény	129 kW (173 Le) @ 2.000 rpm
Max. forgatónyomaték	810 Nm @ 1.500 rpm
Hengerek száma	6
Lökettérfogat	6,7 L

## Lánctalp

Maximális haladási sebesség	5,9 km/h
Kapaszkodóképesség	70 %
Vonóerő	229 kN

## Alváz

Talp szélesség	600 mm
Talpak száma oldalanként	51
Felső görgők száma oldalanként	9
Alsó görgők száma oldalanként	2

## Hidraulika

Fő szivattyú szállítási teljesítmény	480 L/min
Nyomás (fő)	34,3 MPa
Nyomás (időlegesen – Boost)	37,2 MPa
Pilot szivattyú szállítási teljesítmény	19,6 L/min

## Elfordulási rendszer

Fordulatszám	11,1 rpm
--------------	----------

## Kanálzár

Kanálzár hossza	2.980 mm
Kanálzár ásási ereje, normal, ISO	124 kN
Kanálzár ásási ereje, fokozott, ISO	134 kN

## Üzemeltetés

Maximális ásási mélység	6.925 mm
Kinyúlás talajszinten	10.180 mm
8 szint mélység mérete	6.675 mm
Maximális bevágási magasság	9.865 mm
Úritési magasság	6.920 mm
Maximális függőleges bevágási mélység	5.795 mm

## Kanál

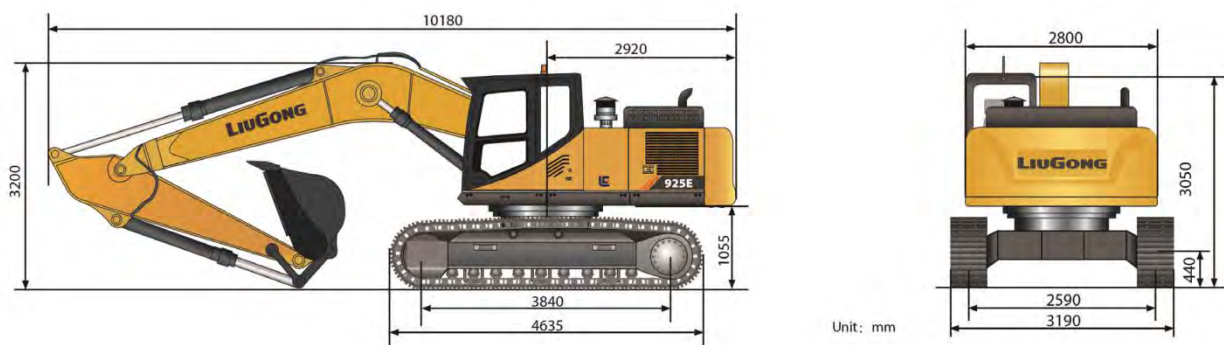
Szabvány rakott kanál térfogat	1,2 m <sup>3</sup>
Minimális rakott kanál térfogat Opció	1 m <sup>3</sup>
Maximális rakott kanál térfogat Opció	1,3 m <sup>3</sup>
Kanál felszakító erő, normal, ISO	165 kN
Kanál felszakító erő, fokozott,ISO	179 kN

## Úrtartalom

Üzemanyag tartály	470 L
Motor olaj	25 L
Hűtő rendszer	30 L
Hidraulika tartály	210 L
Teljes hidraulika rendszer	330 L

		Kanál: SAE 1,2m <sup>3</sup> 1000 kg		Gém: 6.000 mm		Kanálzár: 2.980 mm		Talp: 600 mm		Ellensúly: 5.400 kg			
Emelési pont magasság										Max. kinyúlás			
		3 m		4,6 m		6,1 m		7,6 m		Első	Oldalsó		
										mm	mm		
7,6m	kg									※2.750	※2.750	7.000	
6,1 m	kg							4.538	3.926	※2.409	※2.409	8.000	
4,6 m	kg							※5.570	※5.570	※5.194	3.812	※2.629	8.600
3,0 m	kg	※14.652	※14.652	※8.795	8.362	※6.751	※5.283	※5.785	3.631	※3.019	2.688	8.900	
1,5m	kg			※11.191	8.161		4.921	5.904	3.443	※2.580	2.518	9.100	
0m	kg	※11.749	※11.749	※12.668	7.198	8.203	4.662	5.742	3.298	※4.095	2.602	8.800	
-1,5 m	kg	※16.294	14.125	※13.125	7.062	8.062	4.540	5.668	3.231	※4.788	2.806	8.300	
-3,0m	kg	※18.835	14.364	※12.672	7.119	8.078	4.554	※5.366	3.278	※5.366	3.278	7.600	
-4,6 m	kg	※16.048	14.821	※11.097	7.350	※7.979	6.587			※7.661	4.591	6.200	

1. ※ jelöltek terhelése inkább a hidraulikus teljesítménytől függ.  
2. A fenti névleges terhelések megfelelnek az ISO 10567 hidraulikus kotrógép emelőerő minősítési szabványának. Nem haladhatja meg a 87%-os hidraulikus emelőerőt vagy 75%-os úritési terhelést.  
3. Kanál emelő horognál.



Unit: mm

## Best Machinery Kft.

2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15.

Tel: +36 24 525 920

Fax: +36 24 525 921

<http://bestmachinery.hu> – [info@bestmachinery.hu](mailto:info@bestmachinery.hu)

A műszaki adatok és a kivitelezés előzetes értesítés nélkül változhatnak. A képen látható berendezés opciós felszereltséget is tartalmazhat.