



Motor

Nazivna snaga 231 kW (310 hp / 314 ps) @ 2,100 rpm

Maks. neto snaga 219 kW (294 hp / 298 ps) @ 2,100 rpm

Radna masa 42,800 kg

Maks. dubina kopanja 6,890 mm

Standardni kapacitet žlice 2.1 m³

Cummins L9

942F BAGER

MOTOR

Emisijski standard	Tier 4F / Stage V
Proizvođač	Cummins
Model	L9
Nazivna snaga	231 kW (310 hp / 314 ps) @ 2,100 rpm
Maks. neto snaga	219 kW (294 hp / 298 ps) @ 2,100 rpm
Maks. okretni moment	1,526 N·m @ 1,400 rpm
Broj cilindara	6
Zapremina	8.9 L

DONJI POSTROJ

Širina papuče	600 mm
Broj papuča po strani	50
Broj gornjih valjaka po strani	2
Broj donjih valjaka po strani	9

POGON GUSJENICA

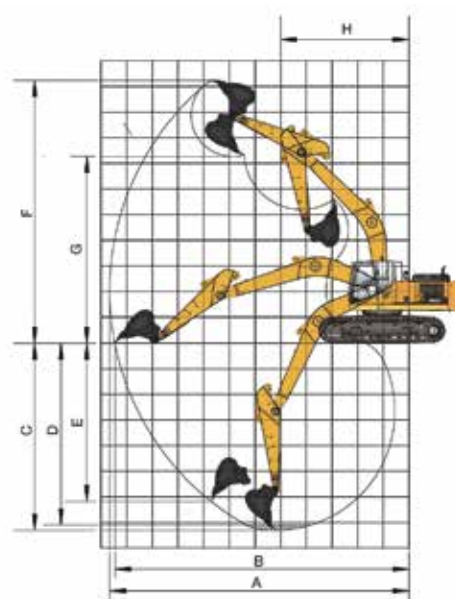
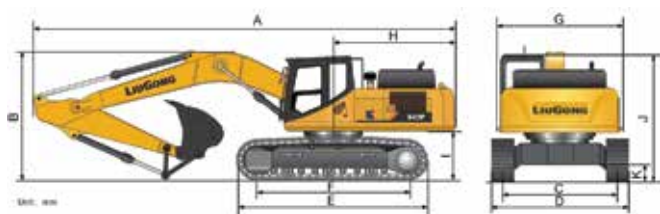
Maksimalna brzina kretanja	5.5 km/h
Vučna sila	350 kN

HIDRAULIČNI SUSTAV

Ukupni protok glavnih crpki	2 × 351 L/min
Glavni tlak rasterećenja	34.3 MPa
Tlak rasterećenja, s pojačanjem	37.3 MPa

DIMENZIJE

A. Transportna duljina	11,597 mm
B. Transportna visina	3,800 mm
C. Razmak gusjenica	2,740 mm
D. Transportna širina	3,340 mm
E. Duljina gusjenica	5,215 mm
F. Razmak između osovine krajnjih točaka	4,250 mm
G. Ukupna širina gornjeg postroja	3,163 mm
H. Radijus zakretanja stražnjeg dijela	3,766 mm
I. Udaljenost protuutega od tla	2,618 mm
J. Visina kabine	3,175 mm
K. Minimalni razmak od tla	545 mm



STRELICA I RUKA

Duljina strelice	6,400 mm
Duljina ruke	2,900 mm

PERFORMANSE ŽLICE

Stand. kapacitet nasute žlice (referentni)	2.1 m³
--	--------

SERVISNI KAPACITETI

Spremnik goriva	620 L
Motorno ulje	30 L
Sustav hlađenja	37 L
Hidraulički spremnik	240 L
Ukupno u hidrauličkom sustavu	450 L

SUSTAV ZAKRETANJA

Brzina zakretanja	9.8 rpm
-------------------	---------

RADNI OPSEG

A. Maks. doseg kopanja	10,728 mm
B. Maks. doseg kopanja na razini tla	10,527 mm
C. Maks. dubina kopanja	6,890 mm
D. Maks. dubina kopanja na ravnom dnu širine 2,5 m	6,710 mm
E. Maks. dubina kopanja vertikalnog zida	5,085 mm
F. Maks. visina rezanja	9,818 mm
G. Maks. visina istovara	6,655 mm
Sila kopanja žlice (ISO)	290 kN
Sila kopanja ruke (ISO)	227 kN