



952F BAGER

ALL NEW
F-SERIES

Motor
Neto snaga
Operativna težina
Kapacitet kašike

Cummins X12
282 kW (378 hp)
51,000 kg (112,455 lbs)
2.6-3.2 m³ (3.4-4.2 yd³)



TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.



OPERATIVNA TEŽINA
51,000 kg (112,455 lbs)
Operativna masa uključuje rashladnu tečnost, maziva, pun rezervoar goriva, kabinu, standardne papuče, kran strijelu, ruku, kašiku i rukovaoca od 75 kg.
Kapacitet kašike2.6-3.2 m³ (3.4-4.2 yd³)

MOTOR
Opis
Cummins EU Stage V, 6-cilindrični redni motor sa turbo punjačem varijabilne geometrije (VGT), common rail sistemom visokog pritiska i elektronski kontrolisanim direktnim ubrizgavanjem. Prečistač vazduha: Cummins filter vazduha sa direktnim protokom. Sistem hlađenja: Hladnjak usisnog vazduha.

Emisije gasova	EU Stage V
Proizvođač motora	Cummins
Model motora	X12
Sistem usisa	Turbo punjač varijabilne geometrije
Hlađenje usisnog vazduha	Međuhladnjak
Pogon ventilatora hlađenja	Viskozno kvačilo
Zapremina	11.8 L (3.12 gal)
Nominalni broj obrtaja	2,100 rpm
Neto snaga motora (SAE J1349 / ISO 9249)	282 kW (378 hp)
Bruto snaga motora - (SAE J1995 / ISO 14396)	298 kW (400 hp)
Maksimalni obrtni moment	2,034 N·m (1,500 lbf·ft) @ 1,400 rpm
Prečnik × Hod klipa	132 × 144 mm (5.2" × 5.7")

POGON I KOČNICE	
Opis	
Dvobrzinski aksijalno-klipni hidromotori sa višelamelastim kočionim diskovima u ulju. Upravljanje se kontroliše pomoću dvije ručne poluge sa pedalama.	
Maks. brzina kretanja	High: 5.4 km/h (3.4 mph) Low: 3.2 km/h (2.0 mph)
Savladiavost uspona	35°/70%
Maks. vučna sila na kuki	386 kN (86,772 lbf)

HYDRAULIC SYSTEM	
Glavna pumpa	
Tip	Dvije aksijalno-klipne pumpe sa promjenjivom zapreminom
Maksimalni protok	2 × 380 L/min (2 × 100 gal/min)
Pilot pumpa	
Tip	Zupčasta pumpa
Maksimalni protok	15 L/min (4 gal/min)
Podešenost sigurnosnih ventila	
Radni alati	34.3 / 37.2 MPa (4,975 / 5,394 psi)
Pogonski krug kretanja	34.3 MPa (4,975 psi)
Krug okretanja kupole	32.4 MPa (4,699 psi)
Pilot krug	3.9 MPa (566 psi)
Hidraulični cilindri	
Cilindar strijele - Prečnik × Hod klipa	Φ165 × 1,560 mm (Φ6.5" × 5.1")
Cilindar ruke – Prečnik × Hod klipa	Φ190 × 1,980 mm (Φ7.5" ×)6.6"
Cilindar kašike – Prečnik × Hod klipa	Φ170 × 1,260 mm (Φ6.7" ×)4.1"

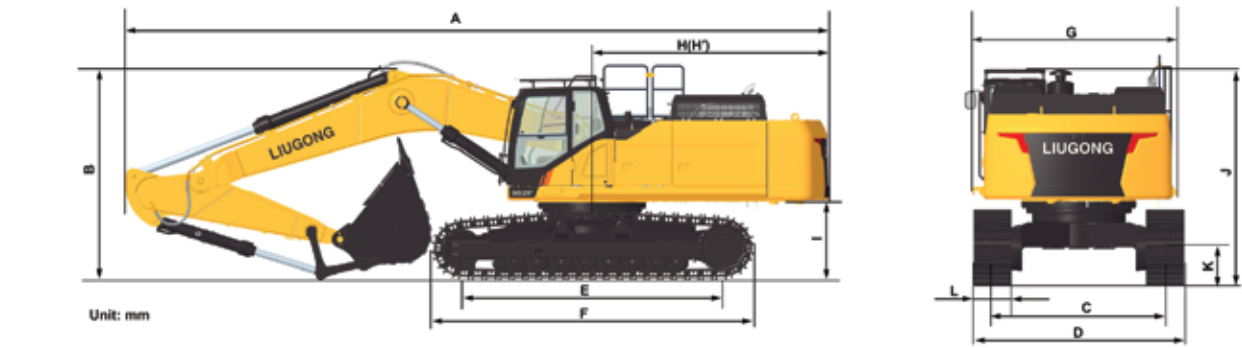
SISTEM OKRETANJA	
Opis	
Planetarni reduktor pogonjen aksijalno-klipnim hidromotorom visokog obrtnog momenta, sa višelamelastom kočnicom u ulju. Parking kočnica sistema za okretanje se aktivira u roku od pet sekundi nakon što se pilot komande za okretanje vrate u neutralni položaj.	
Brzina okretanja kupole	8.5 rpm
Obrtni moment okretanja	191,900 N·m (141,526 lbf·ft)

ELEKTRIČNI SISTEM	
Napon sistema	24 V
Akumulatori	2 x 12 V
Alternator	24 V - 70 A
Anlaser	24 V - 7.5 kW

DONJI STROJ	
Broj papuča gusjenice po strani	50
Korak karike gusjenice	228 mm (9")
Širina papuče, sa tri rebra	600 / 700 / 800 / 900 mm (24" / 28" / 32" / 35")
Broj donjih oslonih točkova po strani	9
Broj gornjih vodećih točkova po strani	2

SERVISNI KAPACITETI	
Rezervoar za gorivo	700 L (185 gal)
Motorno ulje	34 L (9 gal)
Bočni reduktor (svaki)	15 L (4 gal)
Pogon za okretanje kupole	5.3 × 2 L (1.4 × 2 gal)
Sistem za hlađenje	50 L (13.2 gal)
Rezervoar za hidraulično ulje	230 L (60.8 gal)
Ukupna zapremina hidrauličnog sistema	420 L (111 gal)
DEF tečnost	65 L (17.2 gal)

NIVO BUKE	
Nivo zvučne snage u kabini (ISO 6396)	72 dB(A)
Nivo spoljašnje zvučne snage (ISO 6395)	107 dB(A)



DIMENZIJE		
Strijela	7,060 mm (23'2")	6,500 mm (21'4")
Opcije ruke	2,900 mm (9'6")	2,550 mm (8'4")
A Transportna dužina	12,500 mm (41'0")	11,960 mm (39'3")
B Transportna visina – do vrha strele	3,970 mm (13'0") (kašika)	3,735 mm (12'3") (kašika)
C Razmak gusjenica		2,740 mm (8'12")
D Širina donjeg stroja – sa papučama od 600 mm (24")		3,340 mm (10'11")
sa papučama od 700 mm (28")		3,440 mm (11'3")
sa papučama od 800 mm (32")		3,540 mm (11'7")
sa papučama od 900 mm (35")		3,640 mm (11'11")
E Dužina od centra do centra krajnjih oslonih točkova		4,430 mm (14'6")
F Ukupna dužina gusjenica		5,470 mm (17'11")
G Ukupna širina gornje strukture	3,110 mm (10'2")	(uključujući zaštitnu bočnu gredu)
H Radijus okretanja zadnjeg dijela		4,015 mm (13'2")
I Odstojanje protivtega od tla		1,325 mm (4'4")
J Ukupna visina kabine		3,415 mm (11'2") (sa zaštitnom opremom)
K Minimalno odstojanje od tla		590 mm (1'8")
L Širina papuče gusjenice		600 mm (2'0")

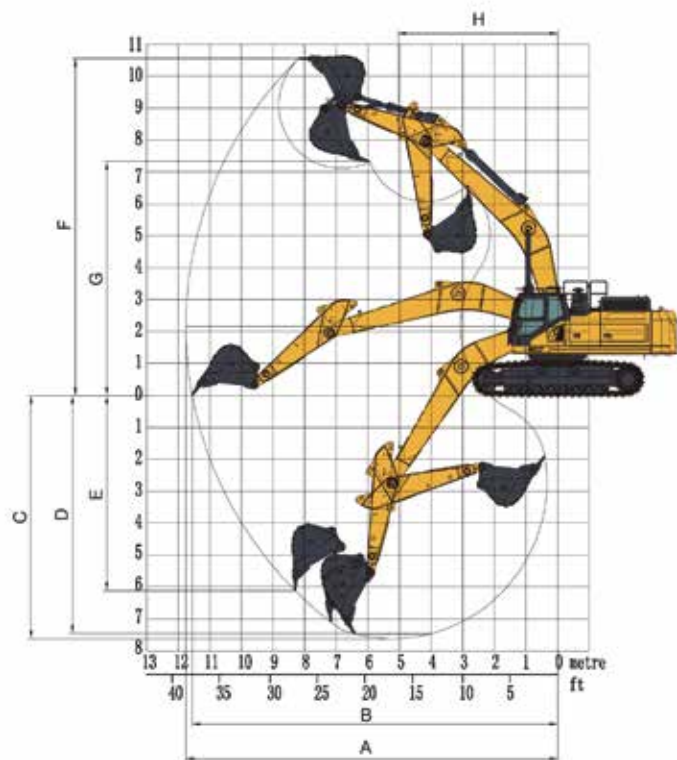


DIMENZIJE STRIJELE	STANDARDNA	KRATKA STRIJELE
Strijela	7,060 mm (23'2")	6,500 mm (21'4")
Dužina	7,300 mm (23'11")	6,800 mm (22'4")
Visina	1,900 mm (6'3")	2,000 mm (6'7")
Širina	1063 mm (3'6") (sa osovinicom zgloba strele1, 110 mm (4"))	
Težina	4,370 kg (9,634 lbs)	4,150 kg (9,149 lbs)

Cilindar, cjevovodi i osovinica su uključeni. Osovinica cilindra strele je isključena.

DIMENZIJE RUKE	STANDARDNA	KRATKA RUKA
Ruka	2,900 mm (9'6")	2,550 mm (8'4")
Dužina	4,376 mm (14'4")	3,873 mm (12'9")
Visina	1,055 mm (3'6")	1,155 mm (3'9")
Širina	600 mm (24")	(sa osovinicom zgloba)
Težina	1,880 kg (4,145 lbs)	1,730 kg (3,814 lbs)

Cilindar, polužni mehanizam i osovinica su uključeni.



RADNI DOMET			
Dužina strijele		7,060 mm (23'2")	6,500 mm (21'4")
Dužina ruke		2,900 mm (9'6")	2,550 mm (8'4")
A. Maks. domet kopanja		11,660 mm (38'3")	10,860 mm (35'8")
B. Maks. domet kopanja na nivou tla		11,450 mm (37'7")	10,620 mm (34'10")
C. Maks. dubina kopanja		7,510 mm (24'8")	6,760 mm (22'2")
D. Maks. dubina kopanja na nivou od 2,44 m		7,340 mm (24'1")	6,585 mm (21'7")
E. Maks. dubina kopanja vertikalnog zida		6,060 mm (19'11")	5,080 mm (16'8")
F. Maks. visina rezanja		10,500 mm (34'5")	9,965 mm (32'8")
G. Maks. visina istovara		7,400 mm (24'3")	6,915 mm (22'8")
H. Min. prednji radijus okretanja		5,050 mm (16'7")	4,775 mm (15'8")
Sila kopanja na kašici (ISO)	Normalno	295 kN (66,319 lbf)	280 kN (62,946 lbf)
	Pojačano	315 kN (70,815 lbf)	300 kN (67,443 lbf)
Sila kopanja na ruci (ISO)	Normalno	255 kN (57,326 lbf)	265 kN (59,574 lbf)
	Pojačano	270 kN (60,698 lbf)	280 kN (62,947 lbf)
Kapacitet kašike		2.6 m³ (3.4 yd³)	3.2 m³ (4.2 yd³)
Radijus vrha kašike		1,883 mm (6'2")	1,985 mm (6'6")

MASA MAŠINE I PRITISAK NA TLO

	Operativna težina	Pritisak na tlo	Ukupna širina	Operativna težina	Pritisak na tlo	Ukupna širina
Širina papuče	7.06 m (23'2") strijela, 2.9 m (9'6") ruka, 2.6 m³ (3.4 yd³) kašika, 10,800 kg (16,975 lbs) protivteg (ostali sistemi su u standardnoj konfiguraciji)			6.5 m (21'4") strijela, 2.55 m (8'4") ruka, 3.2 m³ (4.2 yd³) kašika, 10,800 kg (16,975 lbs) protivteg (ostali sistemi su u standardnoj konfiguraciji)		
600 mm (24")	51,000 kg (112,436 lbs)	85.9 kPa (12.5 psi)	3,340 mm (11'0")	50,800 kg (111,995 lbs)	85.6 kPa (12.4 psi)	3,340 mm (11'0")
700 mm (28")	51,600 kg (113,759 lbs)	86.9 kPa (12.6 psi)	3,440 mm (11'3")	51,400 kg (113,318 lbs)	86.6 kPa (12.6 psi)	3,440 mm (11'3")
800 mm (32")	52,200 kg (115,081 lbs)	87.9 kPa (12.7 psi)	3,540 mm (11'7")	52,000 kg (114,640 lbs)	87.6 kPa (12.7 psi)	3,540 mm (11'7")
900 mm (35")	52,800 kg (116,404 lbs)	88.9 kPa (12.9 psi)	3,640 mm (11'11")	52,600 kg (115,963 lbs)	88.6 kPa (12.8 psi)	3,640 mm (11'11")

VODIČ ZA IZBOR KAŠIKE

Tip kašike	Kapacitet	Širina zahvata	Masa	Broj zuba	7.06 m (23'2") Strijela	6.5 m (21'4") Strijela
					2.9 m (9'6") Ruka	2.55 m (8'4") Ruka
HD kašika za kopanje	2.6 m³ (3.4 yd³)	1,710 mm (5'7")	2,600 kg (5,732 lbs)	5	D	NA
Opšta namjena	2.8 m³ (3.7 yd³)	1,865 mm (6'1")	2,650 kg (5,842 lbs)	5	AB	BC
Za teške uslove rada	3.2 m³ (4.2 yd³)	2,080 mm (5')	2,910 kg (6,415 lbs)	5	NA	AB

Preporuke su date isključivo kao vodič, na osnovu tipičnih uslova rada.
Zapremina kašike je zasnovana na standardu ISO 7451, nasuti materijal sa prirodnim uglom kosine 1:1.

Maksimalna gustina materijala:
A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lb/yd³): Ugalj, kališe, škrljac
B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lb/yd³): Vlažna zemlja i glina, krečnjak, pješčar
C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lb/yd³): Granit, vlažni pijesak, dobro minirana stijena
D. 1,900 kg/m³ (3,203 lb/yd³): Vlažno blato, ruda gvožđa
NA. Nije primjenljivo

7

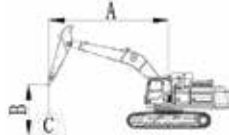


KAPACITET DIZANJA

952F sa papučama od 800 mm, strijelom od 6.500 mm, rukom od 2.550 mm

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nominalni kapacitet dizanja
Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela
Cs: Nominalni teret u krugu od 360°

Uslovi:
Dužina strijele: 6,500 mm
Dužina ruke: 2,550 mm
Kašika: Nema
Protivteg: 10,800 kg
Papuče: 800 mm sa tri rebra
Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)												
B (m)	3		4.5		6		7.5		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)	
7.5	kg								*14,078	13,335	7	
6.0	kg				*15,437	*15,437	*13,821	11,877	*13,535	10,712	8.0	
4.5	kg		*22,145	*22,145	*16,990	15,982	*14,403	11,589	*13,366	9,620	8.5	
3.0	kg		*25,726	22,529	*18,641	15,204	*15,154	11,218	*13,291	8,975	8.8	
1.5	kg		*22,508	21,655	*19,670	14,617	*15,664	10,898	*13,316	8,830	8.8	
NIVO TLA	kg		*25,644	21,504	*19,658	14,327	*15,579	10,713	*13,414	9,154	8.5	
-1.5	kg	*22,392	*22,392	*23,383	21,646	*18,460	14,305	*14,486	10,713	*13,152	9,913	8.0
-3.0	kg	*22,693	*22,693	*19,667	*19,667	*15,699	14,539		*12,521	11,734	7.1	
-4.5	kg		*13,323	*13,323					*10,304	*10,304	5.7	

KAPACITET DIZANJA

952F sa papučama od 32", strijelom od 21'4" i rukom od 8'4"

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nominalni kapacitet dizanja
Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela
Cs: Nominalni teret u krugu od 360°

Uslovi:
Dužina strijele: 21'4"
Dužina ruke: 8'4"
Kašika: Nema
Protivteg: 23,810 lbs
Papuče: 32" sa tri rebra
Jedinica mjere: lbs



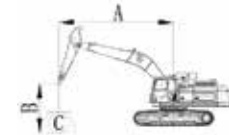
A (Jedinica mjere: ft)												
B (ft)	10		15		20		25		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)	
25	lbs								*31,037	29,399	23	
20	lbs				*34,032	*34,032	*30,470	26,185	*29,840	23,617	26.0	
15	lbs			*48,820	*48,820	*37,457	35,234	*31,754	25,549	*29,467	21,209	28.0
10	lbs			*56,716	49,669	*41,096	33,519	*33,408	24,732	*29,302	19,787	29.0
5	lbs			*49,623	47,742	*43,366	32,225	*34,532	24,026	*29,357	19,468	29.0
NIVO TLA	lbs			*56,534	47,409	*43,339	31,586	*34,347	23,617	*29,573	20,181	28.0
-5	lbs	*49,366	*49,366	*51,551	47,720	*40,698	31,538	*31,937	23,617	*28,996	21,855	26.0
-10	lbs	*50,030	*50,030	*43,359	*43,359	*34,610	32,054			*27,604	25,868	23.0
-15	lbs			*29,373	*29,373					*22,716	*22,716	19.0

KAPACITET DIZANJA

952F sa papučama od 900 mm, strijelom od 6.500 mm, rukom od 2.550 mm

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nominalni kapacitet dizanja
Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela
Cs: Nominalni teret u krugu od 360°

Uslovi:
Dužina strijele: 6,500 mm
Dužina ruke: 2,550 mm
Kašika: Nema
Protivteg: 10,800 kg
Papuče: 900 mm sa tri rebra
Jedinica mjere: kg



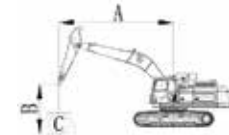
A (Jedinica mjere: m)												
B (m)	3		4.5		6		7.5		MAKS. DOSEG		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
7.5	kg								*14,078	13,548	7	
6.0	kg					*15,437	*15,437	*13,821	12,073	*13,535	10,893	8.0
4.5	kg			*22,145	*22,145	*16,990	16,242	*14,403	11,784	*13,366	9,788	8.5
3.0	kg			*25,726	22,918	*18,641	15,464	*15,154	11,414	*13,291	9,136	8.8
1.5	kg			*22,508	22,044	*19,670	14,877	*15,664	11,093	*13,316	8,991	8.8
NIVO TLA	kg			*25,644	21,893	*19,658	14,587	*15,579	10,908	*13,414	9,321	8.5
-1.5	kg	*22,392	*22,392	*23,383	22,035	*18,460	14,566	*14,486	10,908	*13,152	10,094	8.0
-3.0	kg	*22,693	*22,693	*19,667	*19,667	*15,699	14,800			*12,521	11,943	7.1
-4.5	kg			*13,323	*13,323					*10,304	*10,304	5.7

KAPACITET DIZANJA

952F sa papučama od 35", strijelom od 21'4" i rukom od 8'4"

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nominalni kapacitet dizanja
Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela
Cs: Nominalni teret u krugu od 360°

Uslovi:
Dužina strijele: 21'4"
Dužina ruke: 8'4"
Kašika: Nema
Protivteg: 23,810 lbs
Papuče: 35" sa tri rebra
Jedinica mjere: lbs



A (Jedinica mjere: ft)												
B (ft)	10		15		20		25		MAKS. DOSEG			
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)	
25	lbs								*31,037	29,869	23	
20	lbs				*34,032	*34,032	*30,470	26,616	*29,840	24,015	26.0	
15	lbs			*48,820	*48,820	*37,457	35,807	*31,754	25,980	*29,467	21,578	28.0
10	lbs			*56,716	50,526	*41,096	34,092	*33,408	25,163	*29,302	20,141	29.0
5	lbs			*49,623	48,599	*43,366	32,798	*34,532	24,457	*29,357	19,822	29.0
NIVO TLA	lbs			*56,534	48,266	*43,339	32,159	*34,347	24,048	*29,573	20,550	28.0
-5	lbs	*49,366	*49,366	*51,551	48,578	*40,698	32,112	*31,937	24,048	*28,996	22,253	26.0
-10	lbs	*50,030	*50,030	*43,359	*43,359	*34,610	32,628			*27,604	26,330	23.0
-15	lbs			*29,373	*29,373					*22,716	*22,716	19.0



KAPACITET DIZANJA

952F sa papučama od 600 mm, strijelom od 7.060 mm, rukom od 2.900 mm

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nominalni kapacitet dizanja
Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela
Cs: Nominalni teret u krugu od 360°

Uslovi:
Dužina strijele: 7,060 mm
Dužina ruke: 2,900 mm
Kašika: Nema
Protivteg: 10,800 kg
Papuče: 600 mm sa tri rebra
Jedinica mjere: kg



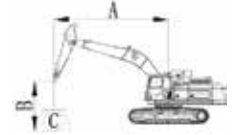
A (Jedinica mjere: m)													
B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAKS. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9.0	kg										*12,829	*12,829	6.9
7.5	kg						*12,312	11,824			*12,143	10,415	8.1
6.0	kg						*12,751	11,600			*11,869	8,881	8.9
4.5	kg		*21,759	*21,759	*16,295	15,383	*13,607	11,202	*12,066	8,585	*11,789	8,028	9.4
3.0	kg				*18,105	14,522	*14,543	10,761	*12,465	8,373	*11,760	7,520	9.7
1.5	kg				*19,255	13,894	*15,235	10,389	*12,750	8,176	11,719	7,399	9.7
NIVO TLA	kg				*19,428	13,583	*15,424	10,158	*12,671	8,055	*12,002	7,630	9.4
-1.5	kg		*23,490	20,534	*18,628	13,527	*14,898	10,091			*11,818	8,068	9
-3.0	kg	*24,072	*24,072	*20,710	*20,710	*16,762	13,679	*13,296	10,211		*11,582	9,182	8.2
-4.5	kg	*18,555	*18,555	*16,337	*16,337	*13,238	*13,238				*10,685	*10,685	7

KAPACITET DIZANJA

952F sa papučama od 24", strijelom od 23'2" i rukom od 9'6"

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nominalni kapacitet dizanja
Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela
Cs: Nominalni teret u krugu od 360°

Uslovi:
Dužina strijele: 23'2"
Dužina ruke: 9'6"
Kašika: Nema
Protivteg: 23,810 lbs
Papuče: 24" sa tri rebra
Jedinica mjere: lbs



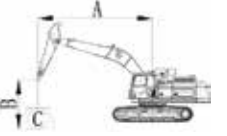
A (Jedinica mjere: ft)													
B (ft)	10.0		15		20		25		30		MAKS. DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
30	lbs										*28,284	*28,284	23
25	lbs						*27,144	26,068			*26,770	22,961	27
20	lbs						*28,112	25,574			*26,167	19,578	29
15	lbs		*47,970	*47,970	*35,924	33,913	*29,998	24,697	*26,601	18,926	*25,989	17,699	31
10	lbs				*39,914	32,015	*32,061	23,724	*27,480	18,459	*25,927	16,580	32
5	lbs				*42,450	30,631	*33,588	22,904	*28,108	18,026	25,837	16,311	32
NIVO TLA	lbs				*42,830	29,945	*34,003	22,394	*27,935	17,759	*26,460	16,822	31
-5	lbs		*51,787	45,270	*41,067	29,823	*32,843	22,246			*26,053	17,788	30
-10	lbs	*53,069	*53,069	*45,658	*45,658	*36,955	30,156	*29,312	22,511		*25,535	20,242	27
-15	lbs	*40,906	*40,906	*36,017	*36,017	*29,186	*29,186				*23,555	*23,555	23

KAPACITET DIZANJA

952F sa papučama od 700 mm, strijelom od 7.060 mm, rukom od 2.900 mm

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nominalni kapacitet dizanja
Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela
Cs: Nominalni teret u krugu od 360°

Uslovi:
Dužina strijele: 7,060 mm
Dužina ruke: 2,900 mm
Kašika: Nema
Protivteg: 10,800 kg
Papuče: 700 mm sa tri rebra
Jedinica mjere: kg



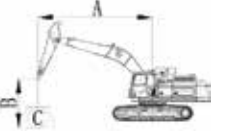
A (Jedinica mjere: m)													
B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAKS. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9.0	kg										*12,829	*12,829	6.9
7.5	kg						*12,312	12,020			*12,143	10,592	8.1
6.0	kg						*12,751	11,796			*11,869	9,039	8.9
4.5	kg		*21,759	*21,759	*16,295	15,643	*13,607	11,398	*12,066	8,741	*11,789	8,177	9.4
3.0	kg				*18,105	14,782	*14,543	10,956	*12,465	8,530	*11,760	7,664	9.7
1.5	kg				*19,255	14,154	*15,235	10,585	*12,750	8,333	*11,823	7,542	9.7
NIVO TLA	kg				*19,428	13,843	*15,424	10,353	*12,671	8,212	*12,002	7,779	9.4
-1.5	kg		*23,490	20,923	*18,628	13,787	*14,898	10,286			*11,818	8,225	9
-3.0	kg	*24,072	*24,072	*20,710	*20,710	*16,762	13,939	*13,296	10,406		*11,582	9,357	8.2
-4.5	kg	*18,555	*18,555	*16,337	*16,337	*13,238	*13,238				*10,685	*10,685	7

KAPACITET DIZANJA

952F sa papučama od 28", strijelom od 23'2" i rukom od 9'6"

A: Radijus tereta
B: Visina tačke tereta
C: Nominalni kapacitet dizanja
Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela
Cs: Nominalni teret u krugu od 360°

Uslovi:
Dužina strijele: 23'2"
Dužina ruke: 9'6"
Kašika: Nema
Protivteg: 23,810 kg
Papuče: 28" sa tri rebra
Jedinica mjere: lbs



A (Jedinica mjere: ft)													
B (ft)	10.0		15		20		25		30		MAKS. DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
30	lbs										*28,284	*28,284	23
25	lbs						*27,144	26,499			*26,770	23,352	27
20	lbs						*28,112	26,005			*26,167	19,928	29
15	lbs		*47,970	*47,970	*35,924	34,487	*29,998	25,128	*26,601	19,271	*25,989	18,027	31
10	lbs				*39,914	32,589	*32,061	24,155	*27,480	18,804	*25,927	16,895	32
5	lbs				*42,450	31,205	*33,588	23,335	*28,108	18,371	*26,066	16,627	32
NIVO TLA	lbs				*42,830	30,519	*34,003	22,825	*27,935	18,104	*26,460	17,149	31
-5	lbs		*51,787	46,127	*41,067	30,396	*32,843	22,677			*26,053	18,133	30
-10	lbs	*53,069	*53,069	*45,658	*45,658	*36,955	30,730	*29,312	22,942		*25,535	20,628	27
-15	lbs	*40,906	*40,906	*36,017	*36,017	*29,186	*29,186				*23,555	*23,555	23



KAPACITET DIZANJA	
952F sa papučama od 800 mm, strijelom od 7.060 mm, rukom od 2.900 mm	
A: Radijus tereta B: Visina tačke tereta C: Nominalni kapacitet dizanja Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela Cs: Nominalni teret u krugu od 360°	Uslovi: Dužina strijele: 7,060 mm Dužina ruke: 2,900 mm Kašika: Nema Protivteg: 10,800 kg Papuče: 800 mm sa tri rebra Jedinica mjere: kg



A (Jedinica mjere: m)													
B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAKS. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9.0	kg										*12,829	*12,829	6.9
7.5	kg						*12,312	12,215			*12,143	10,770	8.1
6.0	kg						*12,751	11,991			*11,869	9,198	8.9
4.5	kg		*21,759	*21,759	*16,295	15,903	*13,607	11,593	*12,066	8,898	*11,789	8,326	9.4
3.0	kg				*18,105	15,042	*14,543	11,152	*12,465	8,686	*11,760	7,807	9.7
1.5	kg				*19,255	14,415	*15,235	10,780	*12,750	8,489	*11,823	7,685	9.7
NIVO TLA	kg				*19,428	14,103	*15,424	10,549	*12,671	8,368	*12,002	7,927	9.4
-1.5	kg		*23,490	21,312	*18,628	14,048	*14,898	10,482			*11,818	8,381	9
-3.0	kg	*24,072	*24,072	*20,710	*20,710	*16,762	14,199	*13,296	10,602		*11,582	9,532	8.2
-4.5	kg	*18,555	*18,555	*16,337	*16,337	*13,238	*13,238				*10,685	*10,685	7

KAPACITET DIZANJA	
952F sa papučama od 32", strijelom od 23'2" i rukom od 9'6"	
A: Radijus tereta B: Visina tačke tereta C: Nominalni kapacitet dizanja Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela Cs: Nominalni teret u krugu od 360°	Uslovi Dužina strijele: 23'2" Dužina ruke: 9'6" Kašika: Nema Protivteg: 23,810 lbs Papuče: 32" sa tri rebra Jedinica mjere: lbs

A (Jedinica mjere: ft)													
B (ft)	10.0		15		20		25		30		MAKS. DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
30	lbs										*28,284	*28,284	23
25	lbs						*27,144	26,499			*26,770	23,352	27
20	lbs						*28,112	26,005			*26,167	19,928	29
15	lbs		*47,970	*47,970	*35,924	34,487	*29,998	25,128	*26,601	19,271	*25,989	18,027	31
10	lbs				*39,914	32,589	*32,061	24,155	*27,480	18,804	*25,927	16,895	32
5	lbs				*42,450	31,205	*33,588	23,335	*28,108	18,371	*26,066	16,627	32
NIVO TLA	lbs				*42,830	30,519	*34,003	22,825	*27,935	18,104	*26,460	17,149	31
-5	lbs		*51,787	46,127	*41,067	30,396	*32,843	22,677			*26,053	18,133	30
-10	lbs	*53,069	*53,069	*45,658	*45,658	*36,955	30,730	*29,312	22,942		*25,535	20,628	27
-15	lbs	*40,906	*40,906	*36,017	*36,017	*29,186	*29,186				*23,555	*23,555	23

KAPACITET DIZANJA	
952F sa papučama od 900 mm, strijelom od 7.060 mm, rukom od 2.900 mm	Uslovi Dužina strijele: 7,060 mm Dužina ruke: 2,900 mm Kašika: Nema Protivteg: 10,800 kg Papuče: 900 mm sa tri rebra Jedinica mjere: kg
A: Radijus tereta B: Visina tačke tereta C: Nominalni kapacitet dizanja Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela Cs: Nominalni teret u krugu od 360°	

A (Jedinica mjere: m)													
B (m)	3		4.5		6		7.5		9		MAKS. DOSEG		A (m)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
9.0	kg										*12,829	*12,829	6.9
7.5	kg						*12,312	*12,312			*12,143	10,948	8.1
6.0	kg						*12,751	12,187			*11,869	9,357	8.9
4.5	kg		*21,759	*21,759	*16,295	16,163	*13,607	11,789	*12,066	9,054	*11,789	8,474	9.4
3.0	kg				*18,105	15,302	*14,543	11,347	*12,465	8,843	*11,760	7,950	9.7
1.5	kg				*19,255	14,675	*15,235	10,976	*12,750	8,646	*11,823	7,828	9.7
NIVO TLA	kg				*19,428	14,363	*15,424	10,744	*12,671	8,525	*12,002	8,076	9.4
-1.5	kg		*23,490	21,701	*18,628	14,308	*14,898	10,677			*11,818	8,538	9
-3.0	kg	*24,072	*24,072	*20,710	*20,710	*16,762	14,459	*13,296	10,797		*11,582	9,707	8.2
-4.5	kg	*18,555	*18,555	*16,337	*16,337	*13,238	*13,238				*10,685	*10,685	7

KAPACITET DIZANJA	
952F sa papučama od 35", strijelom od 23'2" i rukom od 9'6"	
A: Radijus tereta B: Visina tačke tereta C: Nominalni kapacitet dizanja Cf: Nominalni teret preko prednjeg dijela Cs: Nominalni teret u krugu od 360°	<div>Uslovi</div> <div>Dužina strijele: 23'2" Dužina ruke: 9'6" Kašika: Nema Protivteg: 23,814 lbs Papuče: 35" sa tri rebra Jedinica mjere: lbs</div>
	

A (Jedinica mjere: ft)													
B (ft)	10.0		15		20		25		30		MAKS. DOSEG		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
30	lbs										*28,284	*28,284	23
25	lbs						*27,144	*27,144			*26,770	24,136	27
20	lbs						*28,112	26,867			*26,167	20,628	29
15	lbs		*47,970	*47,970	*35,924	35,634	*29,998	25,990	*26,601	19,961	*25,989	18,682	31
10	lbs				*39,914	33,736	*32,061	25,016	*27,480	19,495	*25,927	17,527	32
5	lbs				*42,450	32,352	*33,588	24,197	*28,108	19,061	*26,066	17,258	32
NIVO TLA	lbs				*42,830	31,666	*34,003	23,687	*27,935	18,794	*26,460	17,805	31
-5	lbs		*51,787	47,842	*41,067	31,543	*32,843	23,539			*26,053	18,823	30
-10	lbs	*53,069	*53,069	*45,658	*45,658	*36,955	31,877	*29,312	23,803		*25,535	21,400	27
-15	lbs	*40,906	*40,906	*36,017	*36,017	*29,186	*29,186				*23,555	*23,555	23

STANDARDNA OPREMA

SISTEM MOTORA

Motor Cummins X12

Sistem za sprečavanje pregrijavanja motora

Automatska kontrola broja obrtaja u praznom hodu

Automatsko gašenje motora

Dvostepeni filter za vazduh

Predfilter goriva sa separatorom vode i detekcijom vode

Ventilator sa promjenljivom brzinom rada

Set za pokretanje po hladnom vremenu (-20° C)

Zaštita od niskog pritiska motornog ulja

Automatsko predgrijavanje

Električna pumpa za točenje goriva sa automatskim isključivanjem

HIDRAULIČNI SISTEM

Potpuno elektronski kontrolisan hidraulični sistem

Nepovratni ventili na streli i ruci

Elektro-proporcionalni jednosmjerni/dvosmjerni hidraulični krugovi kontrolisani preko monitora, sa podesivim protokom i pritiskom

Plivajući položaj strijele

RADNA STANICA RUKOVAOCA

ROPS kabina

Donje prednje vjetrobransko staklo

Krovni prozor sa štitnikom od sunca

Grijano sjedište sa vazdušnim ogibljenjem

Sigurnosni pojas na izvlačenje širine 3 inča

Naslon za ruke sa podešavanjem naprijed-nazad, na lijevoj i desnoj strani

LCD ekran od 8 inča

Protivpožarni aparat

Sigurnosni čekić

Zeleno tonirano sigurnosno staklo

Fiksiranje kliznog prozora

Unutrašnje osvjetljenje

ELEKTRIČNI SISTEM

3 režima snage (Radni/Snažni, Standardni i Ekonomični)

FPrednji brisač vjetrobrana sa podešavanjem rada sa intervalima

AM/FM radio sa USB ulazom i blututom

Prekidač za masa akumulatora

Prekidanje rada motora u hitnim slučajevima

Funkcija zaštite šifrom za podešavanje protoka priključnog alata

Istorijski zapis protoka i pritiska priključnog alata

Akumulatori bez potrebe za održavanjem

Izbor više jezika

Funkcija za rad na velikim nadmorskim visinama

Alarm za kretanje, alarm za okretanje, upozorenje na preopterećenje i upozorenje za brzu spojnicu

Pokretanje motora bez ključa

Rotaciono svjetlo

Šifra za pokretanje mašine

Kretanje u 2 brzine sa automatskim prebacivanjem

Izvor napajanja od 12V

Kamera sa prikazom od 360°

Radna svjetla sa odloženim gašenjem (4 svjetla na streli, 2 svjetla na protivtegu, LED prednja i zadnja radna svjetla – 4 naprijed, 2 pozadi i radno svjetlo na desnoj platformi)

DONJI STROJ

Papuče gusjenica od 600 mm (24") sa tri rebra

Donji rolatori – 9 sa svake strane

Gornji vodeći rolatori – 2 sa svake strane

Pojačani donji stroj

RADNI ALAT

Strela od 7.060 mm (23'2"), ruka od 2.900 mm (9'6")

Prašni zaptivač na osovinici kašike

Zaštita cilindra kašike

SISTEM KLIMATIZACIJE

Automatska klima sa funkcijom odmagljivanja

SERVIS I ODRŽAVANJE

Komplet alata

Paketi rezervnih dijelova

Priključak za dijagnostiku

Sistem samodijagnostike

OPCIONA OPREMA

SISTEM MOTORA

Set za pokretanje po hladnom vremenu (-35° C)

Uljni predfilter vazduha

HIDRAULIČNI SISTEM

Elektro-proporcionalni pomoćni hidraulični krug za rotaciju

Hidraulični krug za brzu spojnicu

Povratni vod ulja za priključni alat

RADNA STANICA RUKOVAOCA

OPG

Krovni prozor

Štitnik od sunca

Štitnik od kiše za prednji prozor

Podesivi naslon za ruku, lijeva strana

ELEKTRIČNI SISTEM

Upozorenje za sigurnosni pojas

LED trake za prednja/zadnja radna svjetla

DONJI STROJ

Gusjenice širine 700 mm (28") sa papučama sa tri rebra

Gusjenice širine 800 mm (32") sa papučama sa tri rebra

Gusjenice širine 900 mm (35") sa papučama sa tri rebra

Kompletna zaštita gusjenica

GORNJA STRUKTURA

Čelični sistem za sprečavanje pada sa platforme

Pojačana donja ploča platforme

PRIKLJUČCI

Strijela od 6,500 mm (21'3"), ruka od 2,550 mm (8'4")

Strijela od 7,060 mm (23'2"), ruka od 3,380 mm (11'1")

PRIKLJUČNI ALAT

Hidraulična brza spojnica

Hidraulični čekić LGB195

Kašika za kopanje zapremine 2.2 m³ (2.9yd³)

2.6 m³ (3.4yd³) HD kašika za kopanje

2.8 m³ (3.7yd³) GP kašika

3.2 m³ (4.2yd³) HD kašika za utovar



Guangdong LUGONG Machinery Co., Ltd.
No. 4 LUGONG Road, Lianjiang, Guangdong 522000, P.R. CHINA
Tel: +86 753 3888 8881 E-mail: lugong@lugong.com.cn
www.lugong.com.cn

Like and follow us:



LG-PB-0002F-Stage V-MIN-34-010001-ENG

The LUGONG models of Ingersoll Rand, including but not limited to several models of air compressors, bellows and other accessories and associated accessories, and the registered trademarks of Guangdong LUGONG Machinery Co., Ltd. are used by Guangdong LUGONG Machinery Co., Ltd. with legal protection, and should be used with the permission of Guangdong LUGONG Machinery Co., Ltd. in all cases. The use of the LUGONG logo and other trademarks and other accessories is the property of Guangdong LUGONG Machinery Co., Ltd. and should be used with the permission of Guangdong LUGONG Machinery Co., Ltd. in all cases.