LiuGong

952F BAGER

ALL NEW F-SERIES

Motor	Cummins X12
Nazivna moč	282 kW (378 hp)
Delovna masa	51,000 kg (112,455 lbs)
Prostornina žlice	2.6-3.2 m^3 (3.4-4.2 yd^3)



TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

SPECIFIKACIJE

DELOVNA MASA

51,000 kg (112,455 lbs)

Delovna teža vključuje hladilno tekočino, maziva, poln rezervoar za gorivo, kabino, standardne gosenične plošče, mono krak, roko, žlico in upravljavca s 75 kg (165 lbs).

Prostornina žlice	2.6-3.2 m^3 (3.4-4.2 yd^3)

MOTOR

Opis

Cummins EU stopnja V, 6-valjni vrstni motor s turbopolnilnikom s spremenljivo geometrijo (VGT), visokotlačnim skupnim vodom in elektronsko krmiljenim neposrednim vbrizgavanjem. Zračni filter: zračni filter Cummins z neposrednim pretokom. Hladilni sistem: hladilnik polnilnega zraka.

Emisijski razred	EU Stage V
Proizvajalec motorja	Cummins
Model motorja	X12
Polnjenje zraka	Turbopolnilnik s spremenljivo geometrijo
Hlađenje polnilnega zraka	Vmesni hladilnik polnilnega zraka
Pogon hladilnega ventilatorja	Viskozna sklopka
Delovna prostornina	11.8 L (3.12 gal)
Nazivna hitrost	2,100 rpm
Moč motorja - neto (SAE J1349 / ISO 9249)	282 kW (378 hp)
Moč motorja - bruto - (SAE J1995 / ISO 14396)	298 kW (400 hp)
Največji navor	2,034 N·m (1,500 lbf·ft) @ 1,400 rpm
Vrtina × hod	132 × 144 mm (5.2" × 5.7")

POGON IN ZAVORE

Opis

Dvobrzinski aksijalno-klipni hidromotori sa višelamelastim kočionim diskovima u ulju. Upravljanje se kontroliše pomoću dvije ručne poluge sa pedalama.

Največja hitrost premikanja	High: 5.4 km/h (3.4 mph) Low: 3.2 km/h (2.0 mph)
Sposobnost premagovanja klancev	35°/70%
Največja vlečna sila na kavlju	386 kN (86,772 lbf)

HIDRAVLIČNI SISTEM

Glavna črpalka

Tip	Dve aksialno-batni črpalki s spremenljivo prostornino
Največji pretok	2 × 380 L/min (2 × 100 gal/min)

Krmilna črpalka

Tip	Zupčasta pumpa
Največji pretok	15 L/min (4 gal/min)

Nastavitev varnostnega ventila

Delovni tok krog	34.3 / 37.2 MPa (4,975 / 5,394 psi)
Krog za premikanje	34.3 MPa (4,975 psi)
Krog za vrtenje	32.4 MPa (4,699 psi)
Krmilni krog	3.9 MPa (566 psi)

Hidravlični valji

Valj kraka - Vrtina × hod	Φ165 × 1,560 mm (Φ6.5" × 5.1")
Valj roke – Vrtina × hod	Φ190 × 1,980 mm (Φ7.5" ×)6.6"
Valj žlice – Vrtina × hod	Φ170 × 1,260 mm (Φ6.7" ×) 4.1"

SISTEM OKRETANJA

Opis

Planetni reduktor, ki ga poganja aksialni batni motor z visokim navorom, z oljno lamelno zavoro. Parkirna zavora obračanja se aktivira v petih sekundah po vrnitvi krmilnih ročic za obračanje v nevtralni položaj.

Hitrost obračanja	8.5 rpm
Navor obračanja	191,900 N·m (141,526 lbf·ft)

ELEKTRIČNI SISTEM

Napetost sistema	24 V
Akumulatorji	2 x 12 V
Alternator	24 V - 70 A
Zaganjač	24 V - 7.5 kW

PODVOZJE

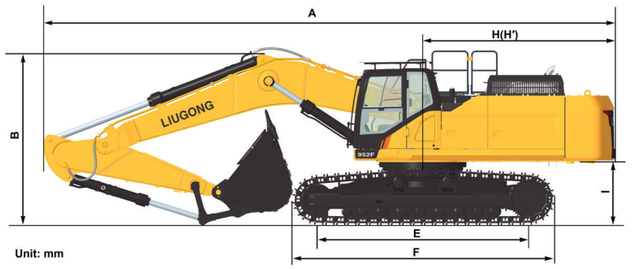
Število papuč gosenice na vsaki strani	50
Korak verige	228 mm (9")
Širina papuče, s trojnimi rebri	600 / 700 / 800 / 900 mm (24" / 28" / 32" / 35")
Število spodnjih kolesc na vsaki strani	9
Število zgornjih kolesc na vsaki strani	2

SERVISNE KAPACITETE

Rezervoar za gorivo	700 L (185 gal)
Motorno olje	34 L (9 gal)
Bočni pogon (vsak)	15 L (4 gal)
Pogon obračanja	5.3 × 2 L (1.4 × 2 gal)
Hladilni sistem	50 L (13.2 gal)
Rezervoar za hidravlično olje	230 L (60.8 gal)
Hidravlični sistem skupaj	420 L (111 gal)
Rezervoar za DEF	65 L (17.2 gal)

RAVEN HRUPA

Raven zvočnega tlaka v u kabini (ISO 6396)	72 dB(A)
Raven zvočne moči okolice (ISO 6395)	107 dB(A)





DIMENZIJE

Krak	7,060 mm (23'2")	6,500 mm (21'4")
Možnosti roke	2,900 mm (9'6")	2,550 mm (8'4")
A Transportna dolžina	12,500 mm (41'0")	11,960 mm (39'3")
B Transportna višina – vrh kraka	3,970 mm (13'0") (žlica)	3,735 mm (12'3") (žlica)
C Razmik med gosenicami	2,740 mm (8'12")	
D Širina podvozja – 600 mm (24") gosenič. ploščami	3,340 mm (10'11")	
700 mm (28") gosenič. ploščami	3,440 mm (11'3")	
800 mm (32") gosenič. ploščami	3,540 mm (11'7")	
900 mm (35") gosenič. ploščami	3,640 mm (11'11")	
E Dolžina do sredine tekalnih koles	4,430 mm (14'6")	
F Skupna dolžina gosenic	5,470 mm (17'11")	
G Skupna širina zgornjega ustroja	3,110 mm (10'2") (Vključno s stranskim zaščitnim tramom)	
H Polmer obračanja zadnjega dela	4,015 mm (13'2")	
I Oddaljenost protiuteži od tal	1,325 mm (4'4")	
J Skupna višina kabine	3,415 mm (11'2") (Z zaščitno opremo)	
K Najmanjša oddaljenost od tal	590 mm (1'8")	
L Širina gosenične plošče	600 mm (2'0")	







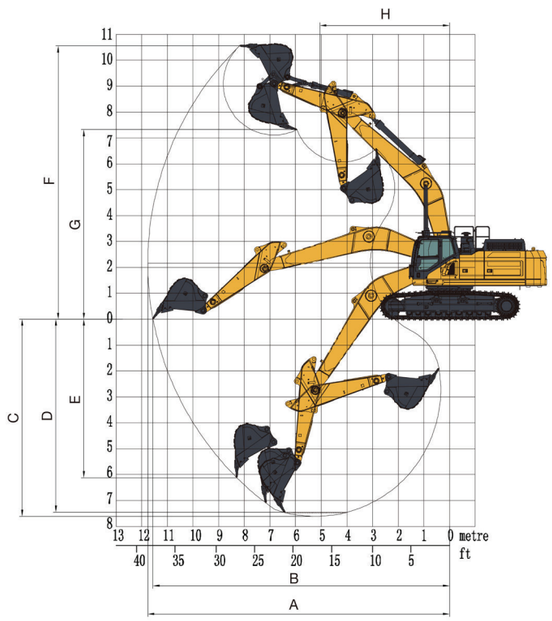


KRAK DIMENZIJE	STANDARDNA	KRATKI KRAK
Krak	7,060 mm (23'2")	6,500 mm (21'4")
Dolžina	7,300 mm (23'11")	6,800 mm (22'4")
Višina	1,900 mm (6'3")	2,000 mm (6'7")
Širina	1063 mm (3'6") (sa osovinicom zgloba strele1, 110 mm (4"))	
Masa	4,370 kg (9,634 lbs)	4,150 kg (9,149 lbs)

Valj, cevovod in sornik so vključeni. Sornik valja kraka je izključen.

ROKA DIMENZIJA	STANDARDNA	KRATKA ROKA
Roka	2,900 mm (9'6")	2,550 mm (8'4")
Dolžina	4,376 mm (14'4")	3,873 mm (12'9")
Višina	1,055 mm (3'6")	1,155 mm (3'9")
Širina	600 mm (24") (sa osovinicom zgloba)	
Masa	1,880 kg (4,145 lbs)	1,730 kg (3,814 lbs)

Valj, vzvodje in sornik so vključeni.



DELOVNI OBMOČJE

Dolžina kraka		7,060 mm (23'2")	6,500 mm (21'4")
Dolžina roke		2,900 mm (9'6")	2,550 mm (8'4")
A. Največji doseg kopanja		11,660 mm (38'3")	10,860 mm (35'8")
B. Največji doseg kopanja na tleh		11,450 mm (37'7")	10,620 mm (34'10")
C. Največja globina kopanja		7,510 mm (24'8")	6,760 mm (22'2")
D. Največja globina kopanja na ravnem dnu dolžine 2,44 m		7,340 mm (24'1")	6,585 mm (21'7")
E. Največja globina navpičnega kopanja		6,060 mm (19'11")	5,080 mm (16'8")
F. Največja višina rezanja		10,500 mm (34'5")	9,965 mm (32'8")
G. Največja višina istovarjanja		7,400 mm (24'3")	6,915 mm (22'8")
H. Najmanjši polmer obračanja spredaj		5,050 mm (16'7")	4,775 mm (15'8")
Sila kopanja na žlici (ISO)	Normalno	295 kN (66,319 lbf)	280 kN (62,946 lbf)
	Povečana moč	315 kN (70,815 lbf)	300 kN (67,443 lbf)
Sila kopanja na roki (ISO)	Normalno	255 kN (57,326 lbf)	265 kN (59,574 lbf)
	Povečana moč	270 kN (60,698 lbf)	280 kN (62,947 lbf)
Kapaciteta žlice		2.6 m³ (3.4 yd³)	3.2 m³ (4.2 yd³)
Polmer vrha zob žlice		1,883 mm (6'2")	1,985 mm (6'6")

MASE STROJA IN PRITISK NA TLA

Širina papuče	Delovna masa	Pritisk na tla	Skupna širina	Delovna masa	Pritisk na tla	Skupna širina
	7.06 m (23'2") krak, 2.9 m (9'6") roka, 2.6 m³ (3.4 yd³) žlica, 10,800 kg (16,975 lbs) protiutež (ostali sistemi so v standardni konfiguraciji)			6.5 m (21'4") krak, 2.55 m (8'4") roka, 3.2 m³ (4.2 yd³) žlica, 10,800 kg (16,975 lbs) protiutež (ostali sistemi so v standardni 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")

VODNIK ZA IZBIRO ŽLIC

Vrsta žlice	Prostornina	Širina rezanja	Masa	Število zob	7.06 m (23'2") Krak 2.9 m (9'6") Roka	6.5 m (21'4") Krak 2.55 m (8'4") Roka
HD kopalna žlica	2.6 m³ (3.4 yd³)	1,710 mm (5'7")	2,600 kg (5,732 lbs)	5	D	NA
Splošna uporaba	2.8 m³ (3.7 yd³)	1,865 mm (6'1")	2,650 kg (5,842 lbs)	5	AB	BC
Za težka dela	3.2 m³ (4.2 yd³)	2,080 mm (5')	2,910 kg (6,415 lbs)	5	NA	AB

Priporočila so le informativne narave in temeljijo na običajnih delovnih pogojih.
Prostornina žlice temelji na standardu ISO 7451, nakopičen material s kotom nasipanja 1:1.

Največja gostota materiala:
A. 1,200-1,300 kg/m³ (2,023-2,191 lb/yd³): Premog, kališe, skrilavec
B. 1,400-1,600 kg/m³ (2,360-2,697 lb/yd³): Mokra zemlja in glina, apnenec, peščenjak
C. 1,700-1,800 kg/m³ (2,865-3,034 lb/yd³): Granit, moker pesek, dobro razstreljena skala
D. 1,900 kg/m³ (3,203 lb/yd³): Mokro blato, železova ruda
NA. Ni primerno

Dvižna zmogljivost na koncu roke brez žlice.

Za dvižno zmogljivost z vključeno žlico je treba težo žlice ali žlice s hitro menjavo odšteti od dvižnih zmogljivosti. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na trdni, ravni in enotni podporni podlagi.



Nazivna nosilnost spredaj (Cf)



Nazivna nosilnost ob strani (Cs)

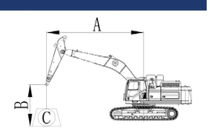
1. Ne poskušajte dvigovati ali držati bremen, ki so večja od teh nazivnih vrednosti pri določenem polmeru in višini bremena. Težo vseh pripomočkov je treba odšteti od zgoraj navedenih dvižnih zmogljivosti.
2. Nazivna bremena so v skladu s standardom ISO 10567 za oceno dvižne zmogljivosti hidravličnih bagerjev. Ne presegajo 87 % hidravlične dvižne zmogljivosti ali 75 % prevrnitvene obremenitve.
3. Nazivne vrednosti na dvižnem kavlju žlice.
4. Dvižne zmogljivosti temeljijo na stroju, ki stoji na ravnih, trdnih in enotnih tleh.
5. *Označuje, da je breme omejeno s hidravlično zmogljivostjo in ne s prevrnitveno obremenitvijo.
6. Upravljavec mora biti pred uporabo tega stroja v celoti seznanjen z navodili za uporabo in vzdrževanje, ves čas pa je treba dosledno upoštevati pravila za varno delo z opremo.

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 600 mm goseničnimi ploščami, 6.500 mm krakom in 2.550 mm roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 6,500 mm
Dolžina roke: 2,550 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 10,800 kg
Plošče: 600 mm trorebrne gosenice
Enota: kg



A (Enota: m)

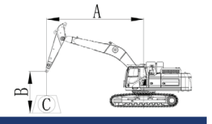
B (m)		3		4.5		6		7.5		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg									*14,078	12,909	7
6.0	kg					*15,437	*15,437	*13,821	11,486	*13,535	10,351	8.0
4.5	kg			*22,145	*22,145	*16,990	15,461	*14,403	11,198	*13,366	9,285	8.5
3.0	kg			*25,726	21,751	*18,641	14,683	*15,154	10,827	*13,291	8,654	8.8
1.5	kg			*22,508	20,877	*19,670	14,097	*15,664	10,507	*13,316	8,509	8.8
NIVO TAL	kg			*25,644	20,726	*19,658	13,807	*15,579	10,322	*13,414	8,819	8.5
-1.5	kg	*22,392	*22,392	*23,383	20,868	*18,460	13,785	*14,486	10,322	*13,152	9,552	8.0
-3.0	kg	*22,693	*22,693	*19,667	*19,667	*15,699	14,019			*12,521	11,315	7.1
-4.5	kg			*13,323	*13,323					*10,304	*10,304	5.7

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 24" goseničnimi ploščami, 21'4" krakom in 8'4" roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 21'4"
Dolžina roke: 8'4"
Žlica: Brez
Protiutež: 23,810 lbs
Plošče: 24" trorebrne gosenice
Enota: lbs



A (Enota: ft)

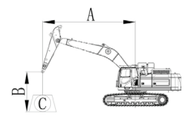
B (ft)		10		15		20		25		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lbs									*31,037	28,459	23
20	lbs					*34,032	*34,032	*30,470	25,323	*29,840	22,821	26.0
15	lbs			*48,820	*48,820	*37,457	34,087	*31,754	24,688	*29,467	20,470	28.0
10	lbs			*56,716	47,954	*41,096	32,371	*33,408	23,870	*29,302	19,078	29.0
5	lbs			*49,623	46,027	*43,366	31,078	*34,532	23,164	*29,357	18,759	29.0
NIVO TAL	lbs			*56,534	45,694	*43,339	30,438	*34,347	22,755	*29,573	19,442	28.0
-5	lbs	*49,366	*49,366	*51,551	46,005	*40,698	30,391	*31,937	22,756	*28,996	21,059	26.0
-10	lbs	*50,030	*50,030	*43,359	*43,359	*34,610	30,907			*27,604	24,945	23.0
-15	lbs			*29,373	*29,373					*22,716	*22,716	19.0

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 700 mm goseničnimi ploščami, 6.500 mm krakom in 2.550 mm roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji
Dolžina kraka: 6,500 mm
Dolžina roke: 2,550 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 10,800 kg
Plošče: 700 mm trorebrne gosenice
Enota: kg



A (Enota: m)

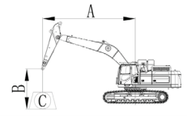
B (m)		3		4.5		6		7.5		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg									*14,078	13,122	7
6.0	kg					*15,437	*15,437	*13,821	11,682	*13,535	10,532	8.0
4.5	kg			*22,145	*22,145	*16,990	15,722	*14,403	11,394	*13,366	9,452	8.5
3.0	kg			*25,726	22,140	*18,641	14,944	*15,154	11,023	*13,291	8,814	8.8
1.5	kg			*22,508	21,266	*19,670	14,357	*15,664	10,702	*13,316	8,670	8.8
NIVO TAL	kg			*25,644	21,115	*19,658	14,067	*15,579	10,517	*13,414	8,986	8.5
-1.5	kg	*22,392	*22,392	*23,383	21,257	*18,460	14,045	*14,486	10,517	*13,152	9,733	8.0
-3.0	kg	*22,693	*22,693	*19,667	*19,667	*15,699	14,279			*12,521	11,524	7.1
-4.5	kg			*13,323	*13,323					*10,304	*10,304	5.7

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 28" goseničnimi ploščami, 21'4" krakom in 8'4" roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji
Dolžina kraka: 21'4"
Dolžina roke: 8'4"
Žlica: Brez
Protiutež: 23,810 lbs
Plošče: 28" trorebrne gosenice
Enota: lbs



A (Enota: ft)

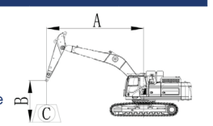
B (ft)		10		15		20		25		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lbs									*31,037	28,929	23
20	lbs					*34,032	*34,032	*30,470	25,754	*29,840	23,219	26.0
15	lbs			*48,820	*48,820	*37,457	34,660	*31,754	25,119	*29,467	20,839	28.0
10	lbs			*56,716	48,811	*41,096	32,945	*33,408	24,301	*29,302	19,432	29.0
5	lbs			*49,623	46,884	*43,366	31,651	*34,532	23,595	*29,357	19,113	29.0
NIVO TAL	lbs			*56,534	46,551	*43,339	31,012	*34,347	23,186	*29,573	19,811	28.0
-5	lbs	*49,366	*49,366	*51,551	46,863	*40,698	30,965	*31,937	23,186	*28,996	21,457	26.0
-10	lbs	*50,030	*50,030	*43,359	*43,359	*34,610	31,480			*27,604	25,407	23.0
-15	lbs			*29,373	*29,373					*22,716	*22,716	19.0

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 800 mm goseničnimi ploščami, 6.500 mm krakom in 2.550 mm roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 6,500 mm
Dolžina roke: 2,550 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 10,800 kg
Plošče: 800 mm trorebrne gosenice
Enota: kg



A (Enota: m)

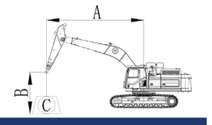
B (m)		3		4.5		6		7.5		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg									*14,078	13,335	7
6.0	kg					*15,437	*15,437	*13,821	11,877	*13,535	10,712	8.0
4.5	kg			*22,145	*22,145	*16,990	15,982	*14,403	11,589	*13,366	9,620	8.5
3.0	kg			*25,726	22,529	*18,641	15,204	*15,154	11,218	*13,291	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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 32" goseničnimi ploščami, 21'4" krakom in 8'4" roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 21'4"
Dolžina roke: 8'4"
Žlica: Brez
Protiutež: 23,810 lbs
Plošče: 32" trorebrne gosenice
Enota: lbs



A (Enota: ft)

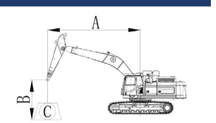
B (ft)		10		15		20		25		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lbs									*31,037	29,399	23
20	lbs					*34,032	*34,032	*30,470	26,185	*29,840	23,617	26.0
15	lbs			*48,820	*48,820	*37,457	35,234	*31,754	25,549	*29,467	21,209	28.0
10	lbs			*56,716	49,669	*41,096	33,519	*33,408	24,732	*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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 900 mm goseničnimi ploščami, 6.500 mm krakom in 2.550 mm roko

A: Radijus tereta
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 6,500 mm
Dolžina roke: 2,550 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 10,800 kg
Plošče: 900 mm trorebrne gosenice
Enota: kg



A (Enota: m)

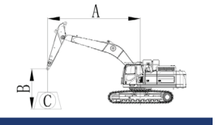
B (m)		3		4.5		6		7.5		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
7.5	kg									*14,078	13,548	7
6.0	kg					*15,437	*15,437	*13,821	12,073	*13,535	10,893	8.0
4.5	kg			*22,145	*22,145	*16,990	16,242	*14,403	11,784	*13,366	9,788	8.5
3.0	kg			*25,726	22,918	*18,641	15,464	*15,154	11,414	*13,291	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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 35" goseničnimi ploščami, 21'4" krakom in 8'4" roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 21'4"
Dolžina roke: 8'4"
Žlica: Brez
Protiutež: 23,810 lbs
Plošče: 35" trorebrne gosenice
Enota: lbs



A (Enota: ft)

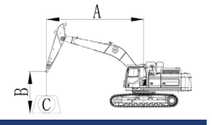
B (ft)		10		15		20		25		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
25	lbs									*31,037	29,869	23
20	lbs					*34,032	*34,032	*30,470	26,616	*29,840	24,015	26.0
15	lbs			*48,820	*48,820	*37,457	35,807	*31,754	25,980	*29,467	21,578	28.0
10	lbs			*56,716	50,526	*41,096	34,092	*33,408	25,163	*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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 600 mm goseničnimi ploščami, 7.060 mm krakom in 2.9000 mm roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 7,060 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 10,800 kg
Plošče: 600 mm trorebrne gosenice
Enota: kg



A (Enota: m)

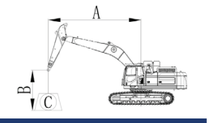
B (m)		3		4.5		6		7.5		9		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
9.0	kg											*12,829	*12,829	6.9
7.5	kg							*12,312	11,824			*12,143	10,415	8.1
6.0	kg							*12,751	11,600			*11,869	8,881	8.9
4.5	kg			*21,759	*21,759	*16,295	15,383	*13,607	11,202	*12,066	8,585	*11,789	8,028	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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 24" goseničnimi ploščami, 23'2" krakom in 9'6" roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 23'2"
Dolžina roke: 9'6"
Žlica: Brez
Protiutež: 23,810 lbs
Plošče: 24" trorebrne gosenice
Enota: lbs



A (Enota: ft)

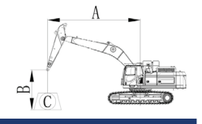
B (ft)		10.0		15		20		25		30		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
30	lbs											*28,284	*28,284	23
25	lbs							*27,144	26,068			*26,770	22,961	27
20	lbs							*28,112	25,574			*26,167	19,578	29
15	lbs			*47,970	*47,970	*35,924	33,913	*29,998	24,697	*26,601	18,926	*25,989	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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 700 mm goseničnimi ploščami, 7.060 mm krakom in 2.9000 mm roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 7,060 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 10,800 kg
Plošče: 700 mm trorebrne gosenice
Enota: kg



A (Enota: m)

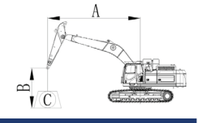
B (m)		3		4.5		6		7.5		9		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
9.0	kg											*12,829	*12,829	6.9
7.5	kg							*12,312	12,020			*12,143	10,592	8.1
6.0	kg							*12,751	11,796			*11,869	9,039	8.9
4.5	kg			*21,759	*21,759	*16,295	15,643	*13,607	11,398	*12,066	8,741	*11,789	8,177	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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 28" goseničnimi ploščami, 23'2" krakom in 9'6" roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 23'2"
Dolžina roke: 9'6"
Žlica: Brez
Protiutež: 23,810 kg
Plošče: 28" trorebrne gosenice
Enota: lbs



A (Enota: ft)

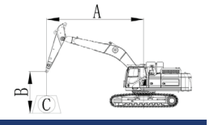
B (ft)		10.0		15		20		25		30		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
30	lbs											*28,284	*28,284	23
25	lbs							*27,144	26,499			*26,770	23,352	27
20	lbs							*28,112	26,005			*26,167	19,928	29
15	lbs			*47,970	*47,970	*35,924	34,487	*29,998	25,128	*26,601	19,271	*25,989	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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 800 mm goseničnimi ploščami, 7.060 mm krakom in 2.9000 mm roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka: 7,060 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 10,800 kg
Plošče: 800 mm trorebrne gosenice
Enota: kg



A (Enota: m)

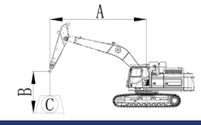
B (m)		3		4.5		6		7.5		9		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
9.0	kg											*12,829	*12,829	6.9
7.5	kg							*12,312	12,215			*12,143	10,770	8.1
6.0	kg							*12,751	11,991			*11,869	9,198	8.9
4.5	kg			*21,759	*21,759	*16,295	15,903	*13,607	11,593	*12,066	8,898	*11,789	8,326	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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 900 mm goseničnimi ploščami, 7.060 mm krakom in 2.9000 mm roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji
Dolžina kraka: 7,060 mm
Dolžina roke: 2,900 mm
Žlica: Brez
Protiutež: 10,800 kg
Plošče: 900 mm trorebrne gosenice
Enota: kg



A (Enota: m)

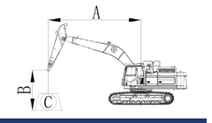
B (m)		3		4.5		6		7.5		9		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
9.0	kg											*12,829	*12,829	6.9
7.5	kg							*12,312	*12,312			*12,143	10,948	8.1
6.0	kg							*12,751	12,187			*11,869	9,357	8.9
4.5	kg			*21,759	*21,759	*16,295	16,163	*13,607	11,789	*12,066	9,054	*11,789	8,474	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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 32" goseničnimi ploščami, 23'2" krakom in 9'6" roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji:
Dolžina kraka:: 23'2"
Dolžina roke: 9'6"
Žlica: Brez
Protiutež: 23,810 lbs
Plošče: 32" trorebrne gosenice
Enota: lbs



A (Enota: ft)

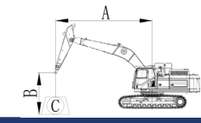
B (ft)		10.0		15		20		25		30		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
30	lbs											*28,284	*28,284	23
25	lbs							*27,144	26,499			*26,770	23,352	27
20	lbs							*28,112	26,005			*26,167	19,928	29
15	lbs			*47,970	*47,970	*35,924	34,487	*29,998	25,128	*26,601	19,271	*25,989	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 TAL	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

DVIŽNA ZMOGLJIVOST

952F s 35" goseničnimi ploščami, 23'2" krakom in 9'6" roko

A: Radij bremena
B: Višina točke bremena
C: Dvižna zmogljivost
Cf: Nazivna bremena spredaj
Cs: Nazivna bremena ob strani ali v območju 360°

Pogoji
Dolžina kraka: 23'2"
Dolžina roke: 9'6"
Žlica: Brez
Protiutež: 23,814 lbs
Plošče: 35" trorebrne gosenice
Enota: lbs



A (Enota: ft)

B (ft)		10.0		15		20		25		30		NAJVEČJI DOSEG		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
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 TAL	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 MOTORJA

Motor Cummins X12

Sistem za preprečevanje pregrevanja motorja

Samodejni nadzor vrtljajev v prostem teku

Samodejni izklop motorja

Dvostopenjski zračni filter

Predfilter za gorivo s separatorjem vode in zaznavanjem vode

Ventilator s spremenljivo hitrostjo delovanja

Komplet za zagon v hladnem vremenu (-20 °C)

Zaščita pred nizkim tlakom motornega olja

Samodejno predgrevanje

Električna črpalka za točenje goriva s samodejnim izklopom

HIDRAVLIČNI SISTEM

Popolnoma elektronsko krmiljen hidravlični sistem

Protipovratni ventili na kraku in roki

Elektro-proporcionalni enosmerni/dvosmerni hidravlični krogotoki, krmiljeni preko monitorja, z nastavljivim pretokom in tlakom

Plavajoči položaj kraka

DELOVNA POSTAJA UPRAVLJALCA

ROPS kabina

Spodnje prednje vetrobransko steklo

Strešno okno s senčnikom

Ogrevan sedež z zračnim vzmetenjem

Izvlečni varnostni pas širine 3 palce (inče)

Naslonjalo za roke z nastavitvijo naprej-nazaj, na levi in desni strani

8-palčni LCD zaslon

Gasilni aparat

Varnostno kladivo

Zeleno tonirano varnostno steklo

Blokada drsne šipe

Notranja razsvetljava

ELEKTRIČNI SISTEM

3 načini moči (Delovni/Visoka moč, Standardni in Ekonomični)

Prednji brisalec vetrobranskega stekla z nastavljivim intervalnim delovanjem

AM/FM radio z USB priključkom in povezavo Bluetooth

Stikalo za odklop akumulatorja

Izklop motorja v sili

Funkcija zaščite z geslom za nastavitev pretoka priključka

Zgodovina zapisov pretoka in tlaka priključka

Akumulatorji brez vzdrževanja

Izbira več jezikov

Funkcija za delovanje na velikih nadmorskih višinah

Alarm za premikanje, alarm za obračanje, opozorilo pred preobremenitvijo in opozorilo za hitro menjavo

Zagon motorja brez ključa

Rotacijska luč

Geslo za zagon stroja

Premikanje v 2 hitrostih s samodejnim preklopom

12 V vir napajanja

Kamera s 360-stopenjskim prikazom

Delovne luči z zakasnitvijo izklopa (4 luči na kraku, 2 luči na protiuteži, LED prednje in zadnje delovne luči – 4 spredaj, 2 zadaj in delovna luč na desni platformi)

PODVOZJE

600 mm (24") gosenične plošče s tremi rebri

Spodnji tekalni koluti – 9 na vsaki strani

Zgornji vodilni koluti – 2 na vsaki strani

Ojačano podvozje

DELOVNO ORODJE

Krak dolžine 7.060 mm (23'2"), roka dolžine 2.900 mm (9'6")

Protiprašno tesnilo na sorniku žlice

Zaščita cilindra žlice

KLIMATSKI SISTEM

Samodejna klimatska naprava s funkcijo odrosevanja

SERVIS IN VZDRŽEVANJE

Komplet orodja

Paketi rezervnih delov

Diagnostični priključek

Sistem za samodiagnozo

OPCIONA OPREMA

SISTEM MOTORJA

Komplet za zagon v hladnem vremenu (-35 °C)

Oljni predfilter za zrak

HIDRAVLIČNI SISTEM

Elektro-proporcionalni pomožni hidravlični krogotok za rotacijo

Hidravlični krogotok za hitro menjavo

Povratni vod olja za priključek

DELOVNA POSTAJA UPRAVLJALCA

OPG

Strešno okno

Senčnik

Zaščita pred dežjem za prednjo šipo

Nastavljivo naslonjalo za roke, leva stran

ELEKTRIČNI SISTEM

Opozorilo za varnostni pas

LED trakovi za prednje/zadnje delovne luči

PODVOZJE

Gosenice širine 700 mm (28") s trorebrnimi goseničnimi ploščami

Gosenice širine 800 mm (32") s trorebrnimi goseničnimi ploščami

Gosenice širine 900 mm (35") s trorebrnimi goseničnimi ploščami

Celotna zaščita gosenic

ZGORNJI USTROJ

Jekleni sistem za preprečevanje padca s platforme

Ojačana spodnja plošča platforme

PRIKLJUČKI

Krak dolžine 6.500 mm (21'3"), roka dolžine 2.550 mm (8'4")

Krak dolžine 7.060 mm (23'2"), roka dolžine 3.380 mm (11'1")

PRIKLJUČKI

Hidravlična hitra menjava

Hidravlično kladivo LGB195

Kopalna žlica s prostornino 2.2 m^3 (2.9yd^3)

2.6 m^3 (3.4yd^3) HD kopalna žlica

2.8 m^3 (3.7yd^3) GP žlica

3.2 m^3 (4.2yd^3) HD nakladalna žlica



LiuGong

TO YOUR WORLD, TO YOUR EQUIPMENT

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. [illegible] Road, [illegible], Guangxi [illegible], P.R. China
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Like and follow us:

LG-PB-[illegible]-Stage V-WW-A4-[illegible]-ENG

The LiuGong series of logos, including but not limited to word marks, device marks, letters of alphabet marks and combined marks, are the registered trademarks of Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. and used by Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. with legal permission, and shall not be used without permission. Specifications and designs are subject to change without notice. Illustrations and photos may include optional equipment and may not include all standard equipment. Equipment and options vary by region and availability.