LiuGong



	375B	385B
Motor	Yanmar 4TNV98C-PLYS	Yanmar 4TNV98CT-NLYS
Bruto moč	49.9 kW (67 hp / 68 ps)	53.7 kW (72 hp / 73 ps)
Neto moč	47.5 kW (64 hp / 65 ps)	51.1 kW (68.5 hp / 69.5 ps)
Delovna masa	3,100 kg (6,820 lb)	3,750 kg (8,267 lb)
Prostornina žlice	0.45 m^3 (0.59 yd^3)	0.5 m^3 (0.65 yd^3)

375B/385B
MINI GOSENIČNI NAKLADAČ

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

NAJVEČJI DONOS NA VAŠO NALOŽBO





ZANESLJIVA MOČ

Neprimerljiva zmogljivost, ki jo poganja motor Yanmar, izpolnjuje stroge emisijske standarde EU Stage V – maksimira navor in zagotavlja večjo moč pri nižjih vrtljajih motorja. Krmilna enota motorja (ECU) izboljšuje izkoristek goriva.

PROSTORNA KABINA

Povečana kabina je zasnovana za varnost in udobje ter opremljena s sistemoma FOPS in ROPS.

VSSESTRANSKOST

Za različne potrebe je na voljo pestra izbira priključkov. Povečana prilagodljivost omogoča opravljanje več vrst del s samo enim strojem.

SAMOIZRAVNALNI VENTIL

Samoizravnalni ventil ohranja ravno raven in zagotavlja še boljšo uravnoteženost stabilne zasnove, kar preprečuje razsipavanje materiala iz žlice in izboljšuje delovno učinkovitost.

ŠTIRIKOLESNI POGON

Štiri-kolesni hidravlični pogon s trpežnimi pogonskimi verigami zagotavlja odličen oprijem.

ENOSTAVNO SERVISIRANJE

Kabina, ki se nagne nazaj za 80 stopinj, in velika vrata zadnjega predenjaka omogočata varen ter enostaven dostop do vseh servisnih in vzdrževalnih mest.

POPRODAJNE STORITVE

Kot kupec strojev LiuGong ste lahko prepričani, da so vam naši zastopniki in regionalne pisarne vedno na voljo za podporo s usposabljanjem, servisiranjem in vzdrževanjem, ki jih potrebujete skozi celotno življenjsko dobo vašega stroja.

ZASNOVANO ZA VEČJO UČINKOVITOST

ZMOGLJIVO DELOVANJE

Modela 375B/385B sta opremljena z varčnim motorjem Yanmar EU Stage V, ki pri 2.400 vrt./min razvije bruto moč od 49,9 kW (67 KM / 68 PS) do 53,7 kW (72 KM / 73 PS) ter visok največji navor.

Motor je neposredno povezan s pogonsko batno črpalko, kar omogoča direkten prenos moči na hidravlični sistem. Krmilna enota motorja (ECU) zagotavlja boljšo izkoristek in manjšo porabo goriva.

OPTIMIZIRANA HIDRAVLIKA

Dva hidravlična sistema: zaprti krogotok za vožnjo in odprti krogotok za delo. Pogonski krogotok vključuje visoko učinkovito batno črpalko in hidromotor. Delovni krogotok uporablja krmiljenje preko krmilnega tlaka (pilotno krmiljenje); pretok sistema dosega od 18,3 do 31,8 gal/min (69–120 l/min).



VEDNO ZANESLJIV

Predani smo zmanjševanju vaših skupnih stroškov lastništva in povečevanju vašega dobička.

OKVIR Z ODLIČNO STABILNOSTJO

Monoblok okvir zagotavlja odlično stabilnost in povečano trdnost. Trapezna škatlasta konstrukcija dvižne kraka je zasnovana za visoko moč ter dobro stabilnost in se odlično odziva na udarce in torzijske obremenitve. Zasnovana je tudi za visokofrekvenčno drobljenje skal.

SAMOIZRAVNALNI KROGOTOK

Samoizravnalni ventil ohranja ravno raven in zagotavlja še boljšo uravnoteženost stabilne zasnove. To izravnavanje prav tako preprečuje razsipavanje materiala iz žlice, kar povečuje učinkovitost dela.

VISOKOUČINKOVIT FILTER

Filter preprečuje vstop prahu in delcev v motor, s čimer ščiti motor pred obrabo, podaljšuje njegovo življenjsko dobo in izboljšuje učinkovitost delovanja.









UDOBJE IN VARNOST UPRAVLJALCA

SISTEM ZA ZAŠČITO PRED PREVERATITVIJO

Visoko odporna ROPS struktura kabine zagotavlja zaščito upravljalca v najslabšem možnem scenariju.

SISTEM ZA ZAŠČITO PRED PADJOČIMI PREDMETI

Za delo v ekstremnih pogojih, za katere sta modela 375B/385B zasnovana, je izbira sistema za zaščito pred padajočimi predmeti neprecenljiv dodatek k varnosti upravljalca.

UDOBNO DELOVNO OKOLJE

Nastavljiv sedež z blaženjem udarcev in opcijski sedež visoke kakovosti zagotavljata vrhunsko udobje za upravljalce. Kabina je opremljena s stranskimi okni, ki se enostavno odpirajo in fiksirajo. Med drugimi opcijami je na voljo tudi radio z MP3 predvajalnikom.

ENOSTAVNO IN UDOBNO UPRAVLJANJE

Ergonomske krmilne ročice džojstiki z majhnim naporom upravljanja zmanjšujejo utrujenost upravljalca. Stikala na krmilnih ročicah omogočajo nadzor nad pomožnimi priključki s preprostim pritiskom na gumb.



DEL VAŠE ZMOGLJIVOSTI

Ne glede na to, kje na svetu se nahajate, vam lahko zagotovimo hitro in učinkovito podporo z rezervnimi deli, da bo vaše delo potekalo brez prekinitve.



Vemo, da želite imeti popolno zaupanje v svojo mehanizacijo. Zato poskrbimo, da vedno in brez zamud, brez spodrsljajev ter brez izgovorov dobite to, kar potrebujete. Kjer koli in kadar koli. To je več kot le naš cilj. To je naša obljuba.

LiuGong inženiring postavlja visoke standarde, vsi deli pa so strogo testirani, da zagotavljajo izpolnjevanje zahtevnih kakovostnih specifikacij za dolgotrajno delovanje.

PRIPRAVLJEN ZA VSAKO DELO

LiuGong ponuja nabor namensko zasnovanih priključkov, hitrih menjav in orodij za modela 375B/385B, ki vam zagotavljajo večjo vsestranskost na vsakem gradbišču. Nastavitev hidravličnega pretoka neposredno iz kabine preko zaslona optimizira delovanje priključka.



ŽLICE



POMETALNA NAPRAVA S ZBIRALNIKOM



REZALNIK



HIDRAVLIČNO KLADIVO

ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE

24-STOPINJSKA CONSKA TESNILA Z O-RING OBROČKI

Na cevnih priključkih so nameščena 24-stopinjska stožčasta tesnila z O-obročki, ki preprečujejo puščanje hidravličnega olja. Odlična zasnova zagotavlja 100-odstotno zanesljiv spoj brez puščanja, kar prispeva k večji razpoložljivosti stroja in zmanjšuje stroške servisiranja.

NAGIB KABINE

Celotno kabino lahko ena oseba zlahka nagne nazaj za 80 stopinj, kar zagotavlja dovolj prostora za menjavo filtra za gorivo, filtra hidravličnega olja in drugih komponent.

ODLIČNA RAZPOREDITEV

Hidravlične cevi in električna napeljava so dobro urejene ter nameščene tako, da zagotavljajo dovolj prostora za dnevni pregled in udobno vzdrževanje.

Vse omarice z varovalkami in releji so zbrane na enem mestu ter zlahka dostopne.

SERVISNI DOSTOP NA ZADNJI STRANI

Zadnji pokrov omogoča dovolj prostora za dolivanje dizelskega goriva ali hidravličnega olja, dolivanje motornega olja in antifriza, menjavo zračnega filtra ter praznjenje separatorja vode iz goriva.







KJER NAS POTREBUJETE, KO NAS POTREBUJETE

LiuGong je predan zagotavljanju zanesljive in trpežne opreme v kombinaciji z zanesljivimi storitvami za stranke po vsem svetu.





GLOBALNA MREŽA

Lokalno podporo nudimo prek obsežne mreže zastopnikov v več kot 130 državah. Našim zastopnikom in strankam stoji ob strani 10 regionalnih hčerinskih podjetij in 9 globalnih centrov za rezervne dele, ki ponujajo strokovno usposabljanje, rezervne dele in servisno podporo.

STROKOVNO SVETOVANJE

Ne glede na vrsto dela vam pomagamo izbrati pravi stroj s pravimi specifikacijami, opremo in priključki za vaše poslovanje. Predani smo zagotavljanju maksimalne razpoložljivosti stroja in najnižjih stroškov lastništva, kar vam prinaša dober in dobičkonosen donos na vašo opremo.

SERVISNE POGODBE

Pri LiuGongu ponujamo servisne pogodbe, ki podpirajo vaše poslovne potrebe in vam pomagajo ohraniti popoln nadzor nad vsemi stroški. Stopite v stik z nami še danes.



SPECIFIKACIJE

ZMOGLJIVOST	
Delovna masa	**375B** 3,100 kg (6,820 lb) **385B** 3,750 kg (8,267 lb)
Statična prekucna obremenitev	**375B** 1,730 kg (3814 lb) **385B** 2,090 kg (4,608 lb)
Nazivna delovna zmogljivost	**375B** 865 kg (1,900 lb) **385B** 1,045 kg (2,304 lb)
Trgalna sila dvigala	**375B** 18.5 kN (4,159 lbf) **385B** 20.3 kN (4,566 lbf)
Trgalna sila žlice	**375B** 20.4 kN (4,586 lbf) **385B** 29.8 kN (6,705 lbf)
Prostornina žlice	**375B** 0.45 m³ (0.59 yd³) **385B** 0.5 m³ (0.65 yd³)

MOTOR	
Emisijski razred	EU Stage V
Proizvajalec	Yammar
Model	**375B** 4TNV98C-PLYS **385B** 4TNV98CT-NLYS
Bruto moč	**375B** 49.9 kW (67 hp / 68 ps) @ 2,400 rpm **385B** 53.7 kW (72 hp / 73 ps) @ 2,400 rpm
Največji navor	**375B** 241 N·m (64 lbf·ft) @ 1,625 rpm **385B** 291 N·m (77 lbf·ft) @ 1,625 rpm
Število valjev	4
Delovna prostornina	3.3 L (201 in³)
Vrsta hlajenja	Voda

ELEKTRIČNI SISTEM	
Napetost sistema	12 V
Zmogljivost alternatorja	85 amps

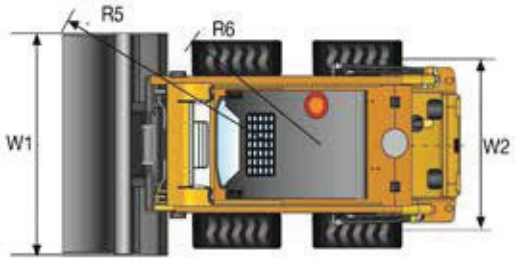
PNEVMATIKE	
Vrsta pnevmatike	Vacuum
Velikost pnevmatik	**375B** 10-16.5-10PRTI200 **385B** 12-16.5-12PRTI200
Nosilnost	**375B** 8 **385B** 12

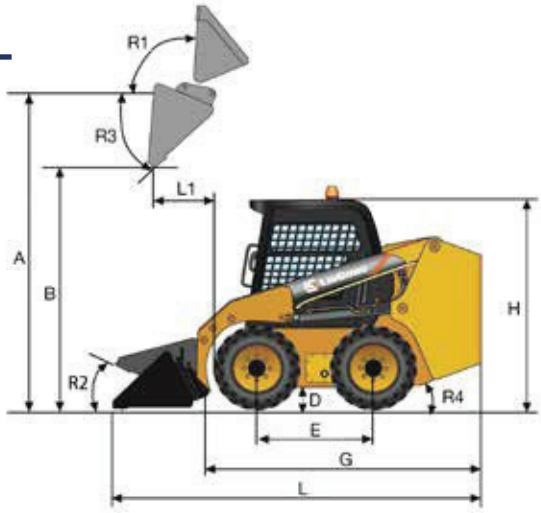
DIMENZIJE	
A. Največja višina zatiča tečaja žlice	**375B** 2,923 mm (115.4 in) **385B** 3,278 mm (129.1 in)
B. Višina praznjenja pri največji višini	**375B** 2,220 mm (87.6 in) **385B** 2,572 mm (101.3 in)
D. Oddaljenost od tal	**375B** 204 mm (8.0 in) **385B** 200 mm (7.9 in)
E. Medosna razdalja	**375B** 1,087 mm (42.9 in) **385B** 1,334 mm (52.5 in)
G. Skupna dolžina brez žlice	**375B** 2,650 mm (104.6 in) **385B** 2,973 mm (117 in)
H. Skupna višine do vrha kabine	**375B** 1,940 mm (76.6 in) **385B** 2,034 mm (80.1 in)
L. Skupna dolžina s standardno žlico	**375B** 3,432 mm (135.4 in) **385B** 3,851 mm (151.6 in)
R1. Največji kot nagiba nazaj pri največji višini	**375B** 95° **385B** 99°
R2. Nagib žlice nazaj na ravni tal	30°
R3. Največji kot istovarjanja pri največji višini	**375B** 40° **385B** 39°
R4. Sestopni kot	**375B** 26° **385B** 27°
R5. Sprednji polmer obračanja z žlico	**375B** 1,800 mm (71.0 in) **385B** 2,339 mm (92 in)
R6. Sprednji polmer obračanja brez žlice	**375B** 1,365 mm (53.9 in) **385B** 1,414 mm (55.7 in)
W2. Širina koloteka	**375B** 1,335 mm (52.7 in) **385B** 1,536 mm (60.5 in)
L1. Doseg praznjenja pri največji višini	**375B** 540 mm (21.3 in) **385B** 587 mm (23.1 in)
Največja delovna višine pri največjem dvigu	**375B** 3,774 mm (148.9 in) **385B** 4,176 mm (164.4 in)
Skupna širina s standardno žlico	**375B** 1,830 mm (72 in) **385B** 1,905 mm (75 in)
Skupna širina brez žlice	**375B** 1,576 mm (62.2 in) **385B** 1,850 mm (72.8 in)

DELOVNA HIDRAVLIKA	
Standardni pretok	**375B** 79.2 L (20.9 gal)/min **385B** 91.2 L (24.1 gal)/min
Opcijski visoki pretok	**375B** 124 L (32.8 gal)/min **385B** 132.5 L (35 gal)/min
Hidrostatični tlak	21 MPa (3,045 psi)
Vrsta sistema	Open
Skupni čas cikla	**375B** 8.6 s **385B** 9.5 s
Dvig	4.2 s
Izpraznitev	**375B** 2.3 s **385B** 2.8 s
Spust (prazno, plavajoči položaj)	**375B** 2.1 s **385B** 2.5 s

POGONSKA HIDRAVLIKA	
Vrsta sistema	Closed
Hidrostatični tlak	35 MPa (5,075 psi)
Velikost pogonske verige	**375B** 80 HS **385B** 100 HS
Največja hitrost vožnje	**375B** 10.5 km/h (6.5 mph) **385B** 11.3 km/h (7 mph)
Opcijska največja hitrost vožnje	**375B** 17.4 km/h (10.8 mph) **385B** 22.6 km/h (14 mph)

SERVICE CAPACITIES	
Rezervoar za gorivo	**375B** 100 L (26.4 gal) **385B** 110 L (29 gal)
Motorno olje	9.4 L (2.5 gal)
Hladilni sistem	**375B** 13 L (3.4 gal) **385B** 20 L (5.4 gal)
Rezervoar hidravličnega olja	**375B** 52 L (13.7 gal) **385B** 60 L (15.9 gal)
Skupna prostornina hidravličnega sistema	**375B** 70 L (18.5 gal) **385B** 80 L (21.1 gal)
Ohišje verig, vsako	**375B** 8 L (2.1 gal) **385B** 13 L (3.4 gal)





LiuGong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your LiuGong dealer for information specific to your area.

STANDARDNA OPREMA

MOTORNI SISTEM
- Dizelski motor Yanmar, štirivaljni
- Emisijski standard EU Stage V

375B
- Yanmar 4TNV98C-PLYS
- Rezervoar za gorivo 100 L (26.4 gal)

385B
- Yanmar 4TNV98CT-NLYS
- Rezervoar za gorivo 110 L (29 gal)

PNEVMATIKE
- Pnevmatike brez zračnice

PRIKLJUČKI
- Hitra menjava

375B
- Standardna žlica 0.45 m³ (0.59 yd³)

385B
- Standardna žlica 0.5 m³ (0.65 yd³)

DELOVNO OKOLJE UPRAVLJALCA
- Odprta kabina s sistemoma FOPS in ROPS
- Standardni sedež z 2-palčnim varnostnim pasom
- CE ročni gasilni aparat
- Ročni plin
- Varnostna zapora krmiljenja

POGONSKI SISTEM
- Hidravlična zavora
- Enostopenjski hidromotor

HIDRAVLIČNI SISTEM
- Enosmerno hidravlično samoizravnavanje
- Pomožna hidravlična napeljava

OSTALO
- Pilotno krmiljenje
- Nalepke v angleškem jeziku
- CE gasilni aparat
- Severnoameriške nalepke
- CE nalepke

DODATNA OPREMA

DELOVNO OKOLJE UPRAVLJALCA
- Zaprta kabina, ROPS / FOPS
- Klimatska naprava in grelec
- Nožni plin
- Radio z MP3 predvajalnikom
- Vzratna ogledala
- Rotacijska luč

PNEVMATIKE
- Verige za pnevmatike

375B
- Polne pnevmatike 31 x 10 x 16

385B
- Pnevmatike brez zračnice 14-17.5 14 PR
- Polne pnevmatike 33 x 12 x 20

HIDRAVLIČNI SISTEM

375B
- Visoki pretok 124 L (32.8 gal)/min

385B
- Visoki pretok 132.5 L (35 gal)/min

PRIKLJUČKI

Standardna žlica
- 0.4 m³ (0.52 yd³), 1,630 mm širina
- 0.4 m³ (0.52 yd³), privijačen nož
- 0.45 m³ (0.59 yd³), privijačeni zobje
- 0.5 m³ (0.65 yd³), privijačeni zobje

4 in 1 žlica
- 0.45 m³ (0.59 yd³), 1,880 mm širina
- 0.45 m³ (0.59 yd³), privijačeni zobje
- 0.4 m³ (0.52 yd³), 1,630 mm širina

Žlica za skale
- 0.4 m³ (0.52 yd³), 1,880 mm širina

Pometalna naprava s zbiralnikom

Hladni rezalnik
- Delovna širina 450 mm

Deska za sneg
- Kot obračanja ±30°

Grapple bucket
- Premer prijemala od 350 do 650 mm

Paletne vilice
- Dolžina vilic 1,070 mm (42.1 in)

Hidravlično kladivo
- SOOSAN SB40

Nakladalna roka za material

Kopač kanalov
- Delovna širina od 100 do 300 mm (3.9 do 11.8 in), največja globina 900 mm

Obrabno odporna vrtalna cev
- Dolžina 1.600 mm (63 in) in premer izvrtine 500 mm

Vrtalna cev za skale
- Dolžina 1.600 mm (63 in), premer izvrtine 500 mm

Zaobljena žlica
- 0.45 m³ (0.59 yd³), širina 1.550 mm

Snežna freza
- Delovna širina 1.830 mm

Bagerska roka
- Največja globina 1.886 mm

Vibracijski valjar za priklop
- Delovna širina 1.730 mm

OSTALO
- Okvir za registrsko tablico
- Druge nalepke v angleškem jeziku
- Protiutež, 80 kg

385B
- Dvostopenjski hidromotor

LIUGONG

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Like and follow us:

LG-PB-375B/385B-Stage V-12-07032022-ENG

The LiuGong series of logos herein, including but not limited to word marks, device marks, letter of alphabet marks and combination marks, as the registered trademarks of Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. are 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 pictures may include optional equipment and may not include all standard equipment. Equipment and options varies by regional availability.