LiuGong

ALL NEW F-SERIES

9051FZTS
9057FZTS
MINIBAGGER

Motor	YANMAR 4TNV86CT, EU Stufe V
Netto Motorleistung	33,5 kW (44,9 PS)
9051FZTS	
Betriebsgewicht	5.180 kg
Löffelkapazität	0,14 m^3
9057FZTS	
Betriebsgewicht	5.570 kg
Löffelkapazität	0,16 m^3



STARKE TECHNIK. STARKE LEISTUNG

“GEBAUT FÜR HARTE EINSÄTZE, NICHT FÜR KOMPROMISSE …”

ES DREHT SICH IMMER UM LEISTUNG

Sechs Leistungsmerkmale sind wirklich wichtig. Wir zeigen Ihnen die wahren und harten Fakten über unsere beiden **neuen Modelle 9051F$_{ZTS}$ / 9057F$_{ZTS}$.**



ROBUST & HALTBAR



LEISTUNG & EFFIZIENZ



INTELLIGENTE BEDIENUNG



KOMFORT & ERGONOMIE



SICHER & SICHTBAR



BETRIEB & WARTUNG

Unsere neuen Zero Tail Swing-Maschinen sind für hohe Leistung auf engstem Raum gebaut und entsprechen genau Ihren Leistungsanforderungen. Keine Kompromisse, einfach alles, was Sie brauchen. Das ist keine Raketenwissenschaft, sondern einfach nur Kundenorientierung, gepaart mit intelligentem Design.

GEMACHT FÜR UNSERE KUNDEN …

Unsere Kunden mögen keine Kompromisse und wir auch nicht. Deshalb erledigen wir unsere Hausaufgaben, bevor wir mit der Entwicklung beginnen, um wirklich zu verstehen, wie unsere Maschinen tatsächlich genutzt werden.

Diese Einsicht ermöglicht es uns, die Anforderungen unserer Kunden perfekt auszubalancieren, ohne dabei Kompromisse einzugehen.

reddot design award

RED DOT – PREISGEKRÖNTES DESIGN

Unser Designer-Team wurde für den neuen Grader 4180D mit dem Red Dot Award ausgezeichnet für seine Innovation und die herausragenden Leistungen.



TECHNIK IM ÜBERBLICK …

Unsere robusten, intelligenten Zero-Tail-Swing-Bagger funktionieren so gut, wie sie aussehen.

LEISTUNG & EFFIZIENZ

- Yanmar-Motor mit Turbolader, EU Stufe V, 35,5 kW bei 2.400 U/min.
- Automatische Leerlauf- und Stoppfunktion des Motors serienmäßig.
- 2 Fahrgeschwindigkeiten mit automatischer „Kickdown-Funktion“ für mehr Traktion.

ZWEI ARBEITSMODI:

P-Modus (Power)

Für schwere Anwendungen und hohe Produktivität.

E-Modus (Economy)

Für maximale Effizienz und geringen Kraftstoffverbrauch.



ROBUST & HALTBAR

- **NEU** Laufwerk mit doppelseitig gelagerten Stützrollen für bessere Spurstabilität und Langlebigkeit.
- **NEU** Schutzabdeckungen für Ausleger- und Löffelzylinder.
- Verstärkter Drehkranz für mehr Robustheit.
- Vollständig geschützter Unterwagen.
- Hydraulikverschlauchung mit Stahl ummantelt für maximale Haltbarkeit.

KOMFORT & ERGONOMIE

- F-Serie Kabine: ergonomisch und intuitiv zu bedienen.
- Hervorragende Rundumsicht, freier Blick nach vorne auf das Laufwerk.
- Voll einstellbarer, mechanisch gefederter Sitz als Standard, optional auch luftgefederter Sitz erhältlich.
- Integriertes Radio mit Bluetooth.
- Umklappbare Fußpedale.
- Sonnenschutz für die Frontscheibe.

ALL NEW F-SERIES

9051FZTS / 9057FZTS BAGGER



SICHER & SICHTBAR

- Zero Tail Swing.
- Verbesserter Schutz der Kabinenfront und des Kabinendachs.
- Einstellung eines Passworts für den Maschinenstart.
- Serienmäßige LED-Arbeitsscheinwerfer mit Verzögerungsfunktion.
- Gelbe Leuchte & mit dem Sicherheitsgurt verbundene grüne Leuchte serienmäßig.
- Löffelstiel- und Ausleger-Lasthalteventile sind serienmäßig eingebaut. Lasthalteventil für das Planierschild als Option erhältlich.

BETRIEB & WARTUNG

- Motorhaube öffnet seitlich für einen leichten Zugang zum Motorraum.
- Übersichtlicher Motorraum für komfortables Arbeiten.
- Bequemer Zugang für Wartung und Service vom Boden aus.
- Halter für Fettpresse serienmäßig.
- Optionale Betankungspumpe mit Überlaufalarm.

INTELLIGENTE BEDIENUNG

- Intuitive Bedienung und Steuerung.
- 5,7-Zoll-LCD-Farbdisplay.
- Load-Sensing-Hydraulik für einen präzisen und reibungslosen Betrieb für eine hervorragende Planierleistung.
- Planierschild mit Schwimmstellung als Standard.

UND NUN ZU DEN DETAILS ...

“AUCH WENN’S MAL ENG WIRD”







ROBUST & HALTBAR

GEBAUT FÜR DIE EWIGKEIT

GEBAUT FÜR DIE EWIGKEIT …

Wir wissen, dass eine Maschine nur so stark ist wie ihr schwächstes Glied. Daher wird jede Schweißnaht, jede Verbindung und jedes Bauteil genauestens geprüft, um sicherzustellen, dass es unsere strengen Härtetests besteht. Hier ist der Beweis.

ROBUST & HALTBAR

1. NEUER DREHKRANZ

Der neue, widerstandsfähigere Drehkranz sorgt für maximale Haltbarkeit und Lebensdauer des Schwenkmechanismus.

2. DOPPELT GELAGERTE STÜTZROLLEN

Die oberen Stützrollen sind beidseitig gelagert. Das verringert die Belastung jeder einzelnen Rolle und verbessert die Langlebigkeit. Diese Walzen sind zusätzlich mit Flanschen versehen und sorgen dadurch für ein besseres Spurverhalten bei schwierigen Bodenverhältnissen.

3. ROBUSTES FAHRWERK

Sorgfältige Konstruktion und strenge Kontrollen stellen sicher, dass das Fahrwerk unseren hohen Qualitätsstandards entspricht. Die Materialstärke des Rahmens wurde erhöht, und bietet jetzt noch mehr Schutz.

4. STÄRKERER AUSLEGER UND LÖFFELSTIEL

Unsere Maschinen sind zwar robust, aber mit zusätzlichen Schutzvorrichtungen für Löffelstiel und Löffelzylinder sind sie jetzt noch robuster.

5. VERSCHLAUCHUNG MIT MAXIMALER QUALITÄT

Der Hydraulik-Verschlauchung mit Stahlummantelung bietet maximalen Schutz.

LEISTUNGS-STATISTIK

1. +10%

MEHR GEWICHT VERBESSERT DIE STABILITÄT BEI 9051F$_{ZTS}$ & 9057F$_{ZTS}$

2. +15%

BESSERE ENERGIEEFFIZIENZ

3. +10%

BESSER HINDERNISSE ÜBERWINDEN









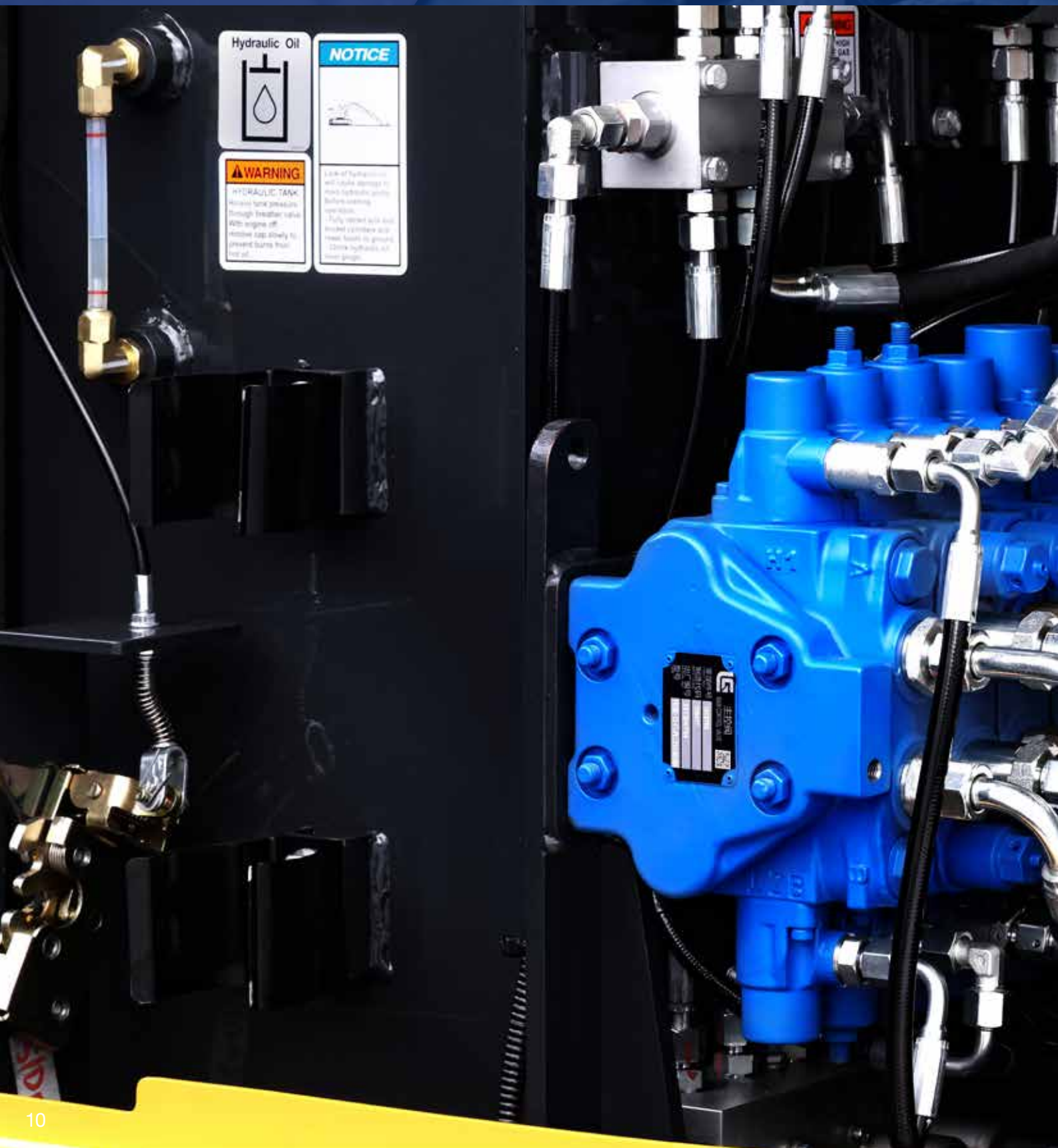


ROBUST UND STARK …

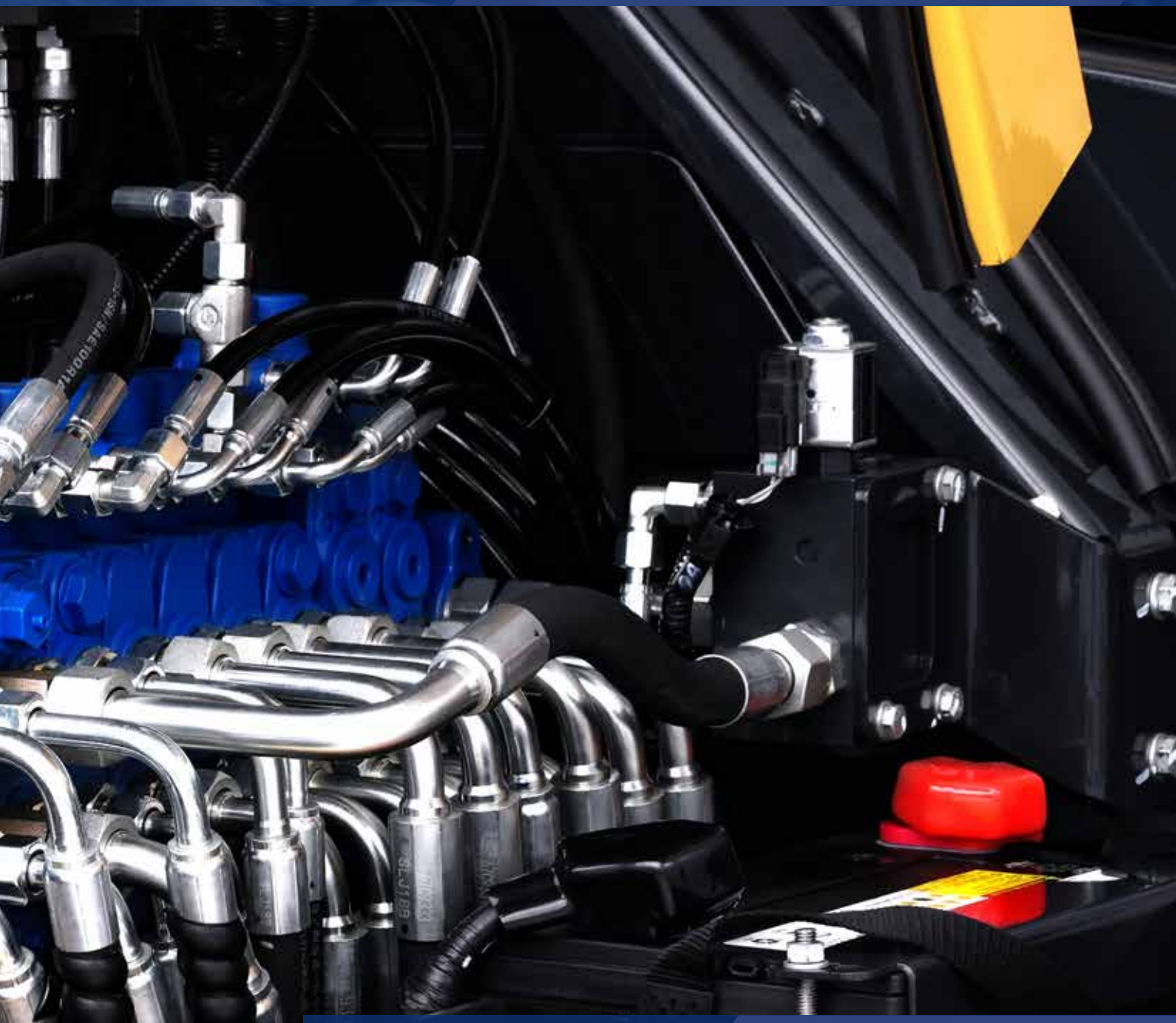
Bereits über 100.000 unserer Bagger, sind unter härtesten Bedingungen auf der Welt im Einsatz. Sie können Sie sich darauf verlassen: Unsere Maschinen sind ausgereift und halten länger durch als jeder andere Wettbewerber.



“ LEISTUNG ODER EFFIZIEN
BEI UNS KÖNNEN SIE BEIDES



IZ?
S HABEN!„



LEISTUNG & EFFIZIENZ

MEHR BEWEGEN FÜR WENIGER GELD

MEHR BEWEGEN FÜR WENIGER GELD

Sie müssen keine Kompromisse bei der Grableistung eingehen, um die höchste Kraftstoffeffizienz zu erreichen, denn unsere neuen Modelle 9051FZTS und 9057FZTS bieten beides. Mehr Drehmoment und mehr Leistung bei niedrigeren Motordrehzahlen sorgen nicht nur für Leistung, sondern auch für die Kraftstoffeffizienz, die Sie brauchen.

LEISTUNG & EFFIZIENZ

1. EINFACH MEHR ECHTE LEISTUNG

Der turbo-geladene EU Stufe V-Motor von Yanmar mit EFI-Technologie liefert 35,5 kW bei 2400 U/min. Die EFI-Technologie ermöglicht dem Motor, seine Leistung zu maximieren, während er weniger Lärm erzeugt und weniger Kraftstoff verbraucht.

2. JEDER TROPFEN ZÄHLT

Dank der Leerlauf- und Abschaltautomatik des Motors zählt jeder einzelne Tropfen Kraftstoff. Durch die Reduzierung von unproduktivem Kraftstoff sparen Sie Geld und Maschinenstunden. Das reduziert den Lärm am Arbeitsplatz und schont die Umwelt

3. AUTOMATISCHE ANPASSUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT

Um die Traktion zu verbessern, wählt unsere automatische Fahrgeschwindigkeitsfunktion den optimalen Zeitpunkt für den Wechsel von hoher zu niedriger Geschwindigkeit.

4. MULTIFUNKTION IN DER BEDIENUNG

Wir haben die Multifunktionsleistung optimiert, um die Bedienerfreundlichkeit zu maximieren und Ihnen ein effizientes Arbeiten mit anspruchsvollen Anbaugeräten zu ermöglichen.

5. LÖFFEL REICHT BIS ZUM PANIERSCHILD

Standardmäßig reicht der Löffel bis zum Planierschild. Das ermöglicht eine schnelle Reinigung von anhaftendem Boden.

LEISTUNGS-STATISTIK

9057F$_{ZTS}$ VS 9051F$_{ZTS}$

1. **+4%** ZUSÄTZLICHES SCHWENK-MOMENT

2. **+19%** MEHR AUSBRECHKRAFT AM LÖFFEL

3. **+5%** MEHR REICHWEITE AM BODEN

KEINE KOMPROMISSE!

Mit den neuen ZTS-Modellen können Sie mehr leisten, bei geringeren Kosten und mit weniger Belastung für die Umwelt – geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden.



“ROBUST ODER INTELLIGE
BEI UNS GEHT BEIDES!”



NT?



INTELLIGENTE BEDIENUNG

EINFACH BEQUEMER ARBEITEN

EINFACH BEQUEMER ARBEITEN

Schlaue Bediener entscheiden sich für intelligente Maschinen, weil sie wissen, dass ihre Arbeit hart ist. Die neuen ZTS-Modelle überraschen, denn sie sind vollgepackt mit intelligenten Funktionen, die Ihnen das Leben leichter machen.

INTELLIGENTE BEDIENUNG

1. WÄHLEN SIE IHREN MODUS

Sie haben die Wahl zwischen 2 integrierten Arbeitsmodi (Power Mode & Economy Mode), die jeweils auf die Motordrehzahl, den Pumpendurchfluss und den Systemdruck für die von Ihnen gewählte Anwendung abgestimmt sind.

2. ELEKTRO-HYDRAULISCHE STEUERUNG

Für einen professionellen Fahrer ist Kontrolle alles. Die Load-Sensing-Hydraulik sorgt für einen präzisen, reibungslosen und kraftvollen Betrieb. Der Elektro-Proportional-Joystick ermöglicht eine präzise und feinfühlige Steuerung aller Anbaugeräte vom Anfang bis zum Ende der Arbeit.

3. ALLES UNTER KONTROLLE

Mit einer Reihe von Smart-Funktionen können Sie Ihr Anbauwerkzeug bequem von der Kabine aus steuern. Es ist ganz einfach:

- Einstellbare Durchflussregelung
- 8 verschiedene Einstellmöglichkeiten

4. PLANIERRAUPENFUNKTION

Wenn die Schwimmstellung aktiviert ist, folgt das Planierschild automatisch der Bodenkontur. Dies ermöglicht es dem Fahrer, Feinplanier- und Aufräumarbeiten mit maximaler Leichtigkeit und Kontrolle durchzuführen.

5. INTELLIGENTE BEDIENERSCHNITTSTELLE

Mit einem 5,7-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay und einer intuitiven Menüauswahl ist es einfach, die Arbeitsmodi zum Einstellen der Durchflussmengen und zum Zugriff auf die intelligenten Funktionen der Maschine, umzuschalten.

CLEVERE IDEEN IN AKTION

Die neuen ZTS-Modelle haben die perfekte Balance zwischen Robustheit und Intelligenz, damit Sie immer die Kontrolle behalten.

LEISTUNGS-STATISTIK

1. x8 EINSTELLUNGEN FÜR AUFBAU-WERKZEUGE
2. x2 MODELL-LEISTUNGS-OPTIONEN
3. x2 SPEZIELLE ARBEITSMODI
4. x6 HEIZUNG UND KLIMATISIERUNG, 6 DÜSEN ZUR BELÜFTUNG

ECONOMY (E) MODUS
FÜR LEICHTE ARBEITEN

POWER (P) MODUS
FÜR SCHWERE ARBEITEN











“AN EINEM BEQUEMEN AR
GEHEN LANGE TAGE SCHNEL



BEITSPLATZ
LER VORBEI ”



KOMFORT & ERGONOMIE

PERFEKT ABGESTIMMT AUF DEN FAHRER

PERFEKT ABGESTIMMT AUF DEN FAHRER

Wenn Sie in die geräumige Kabine einsteigen, werden Sie feststellen, dass sie von einem Team entwickelt wurde, das wirklich weiß, wie man sich als Fahrer fühlt. Und das Ergebnis? Erleben Sie eine der ergonomischsten und komfortabelsten Kabinen, die Sie bekommen können.

KOMFORT & ERGONOMIE

1. PERFEKTE KONTROLLE

Von ergonomisch angeordneten, rutschfesten Pedalen bis hin zu den multifunktionalen Joysticks ist der Innenraum der Kabine ein Meisterstück an Design.

2. INTUITIVE BEDIENUNG

Jede Aktion und jede Bewegung soll minimalen Aufwand für den Fahrer bedeuten. Daher haben wir haben die Menüführung noch intuitiver und benutzerfreundlicher gestaltet.

3. BITTE PLATZ NEHMEN

Da jeder Bediener anders ist, bieten wir eine Reihe von Sitzen und Joystick-Konfigurationen an, die für jeden geeignet sind.

- Mechanisch gefederter Standardsitz.
- Luftgefederter Sitz als Option erhältlich.

4. EINFACH ZU HAUSE FÜHLEN

Wir vergessen nie, dass eine Maschine nicht nur ein Werkzeug ist, sondern dass sie für viele Stunden am Tag (und in der Nacht) Ihr Zuhause ist. Deshalb haben wir an all die kleinen Dinge gedacht, die dafür sorgen, dass man sich wie zu Hause fühlt.

- Große Ablagebox und Getränkehalter.
- Telefonhalterung mit 12 V-Ladefunktion, USB und AUX-Anschlüsse.

5. ES IST SO RUHIG

Die Kabine ist vollgepackt mit modernster Technologie; das NVH-Design und die CAE-Analyse reduzieren den Windwiderstand und den Lärm. Das Ergebnis ist das ruhigste und leiseste Fahrerlebnis, das mit nur 74 dB Innengeräusch möglich ist.

PERFEKT ABGESTIMMT AUF DEN FAHRER

Die neuen ZTS-Modelle bieten Ihnen die Arbeitsumgebung, die Sie selbst gestalten würden.

ERFÜLLT ALLE ANFORDERUNGEN

- ☑ INTUITIVE LCD-BEDIENKONSOLE
- ☑ MODERNE KLIMA- UND TEMPERATURSTEUERUNG
- ☑ INTELLIGENTE, ZENTRALE STEUERUNG
- ☑ HOHER KOMFORT, VOLL VERSTELLBARER SITZ







- OPTIMALE RUNDUMSICHT
- VERSTELLBARE ARMLEHNEN
- WENIG LÄRM UND WENIG VIBRATIONEN

“UNSER ANSPRUCH: WIR M
UNSERE MASCHINEN NOCH S



MACHEN SICHERER„



SICHER & SICHTBAR

RUNDUM SICHER

RUNDUM SICHER

Der Schutz in der Kabine ist wichtig, aber die Unfallforschung zeigt uns, dass die meisten Unfälle außerhalb der Maschine passieren. Wir haben die Herausforderung angenommen, unsere Maschinen noch sicherer zu machen.

SICHER & SICHTBAR

1. MEHR SCHUTZ, WO MAN IHN BRAUCHT

Das Fahrerschutzsystem bietet einen noch besseren Schutz im vorderen und oberen Bereich der Kabine und schützt den Fahrer vor herabfallenden Steinen und Trümmern.

2. SICHER UND VIELSEITIG

Mit Zero Tail Swing (ZTS) kann unserer 5T-Reihe in beengten Räumen arbeiten. Diese Konstruktion verringert das Risiko von Kollisionen erheblich und sorgt so für ein sichereres Arbeitsumfeld.

3. NOT-AUS

Der Trennhebel für die Bedienersteuerung ist serienmäßig eingebaut. Ein abschließbarer Trennschalter sorgt auch in der Wartungsbucht für mehr Sicherheit.

4. SICHERER ZUGANG ZUR WARTUNG

Sie brauchen nicht auf die Maschine zu klettern, alle täglichen Wartungspunkte, einschließlich der Ölkontrolle, sind vom Boden aus leicht zugänglich.

5. SICHER SEIN. GESEHEN WERDEN

- Standard-LED-Arbeitsscheinwerfer bieten hervorragende Sicht bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Serienmäßig gelbe und grüne Rund-um-Leuchte, die mit dem Sicherheitsgurt gekoppelt ist.

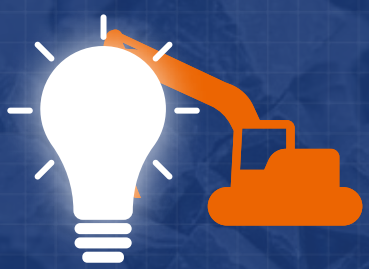
6. KEINE TOTEN WINKEL

Die Konstruktion der Kabine bietet dem Fahrer ein Maximum an direkter Sichtlinie.

7. PASSWORT GESCHÜTZT

Zum Schutz gegen unbefugte Nutzung kann die Inbetriebnahme durch ein Passwort geschützt werden.

IHRE SICHERHEIT – UNSERE PRIORITÄT



VERZÖGERTE ABSCHALTUNG DER LED-SCHEINWERFER FÜR MAXIMALE SICHERHEIT



FAHRALARM UND ROTIERENDES WARNLICHT



OPTIONALES LASTHALTEVENTIL FÜR DEN AUSLEGER


LiuGong
9051F



“TÄGLICHE WARTUNG KANN SO EINFACH SEIN!”





BETRIEB & WARTUNG

EINFACH ZU WARTEN UND ZU PFLEGEN

EINFACH ZU WARTEN UND ZU PFLEGEN

Um Ihre produktiven Stunden zu maximieren, haben wir die neuen ZTS-Modelle noch wartungsfreundlicher gemacht, damit Sie jede Sekunde produktiv nutzen können.

WARTUNG & BETRIEBSZEIT

1. WARTUNGSFREUNDLICHE KONSTRUKTION

Unser neuer Luftfilter mit großer Kapazität hat jetzt einen 1000-Stunden-Wartungszyklus – eine Arbeit weniger, an die man denken muss.

2. INTEGRIERTER WERKZEUGKASTEN

Das neue Design bietet eine praktische Werkzeugablage, die sich ideal für die Aufbewahrung von Werkzeug eignet.

3. MINIMALE AUSFALLZEITEN

Durch den einfachen Zugang zu den Wartungspunkten für Klimaanlage, Kühler und Wischwasser, Ventilkasten, Batterie und Hydrauliktank ist es noch einfacher, Ihre Maschine in Topform zu halten.

4. GROSSER KRAFTSTOFFTANK

Der große 63-Liter-Kraftstofftank ist mit einem Überfüllungsalarm ausgestattet, so wird Verschütten von Kraftstoff vermieden.

5. WARTUNGSFREUNDLICH

Die vollständig zu öffnenden Heck- und Seitenhauben erleichtern den Zugang zu Service und Wartungen. Die neue Anordnung der Komponenten schafft zusätzlichen Raum für den Service. In der Kabine ermöglicht ein klappbarer Sitz einen einfachen Zugang zu den darunter liegenden Komponenten.

6. KEIN RISIKO – ZUGANG VOM BODEN

Komfort und Sicherheit sollten niemals in Frage gestellt werden.
Die optionale Betankungspumpe ist leicht zugänglich. Alle Filter befinden sich in der Nähe der Wartungstüren, um einen sicheren Zugang vom Boden aus zu ermöglichen.

7. TANKEN OHNE ZU VERSCHÜTTEN

Elektrische Betankungspumpe mit Auto-Stopp-Funktion.

8. BATTERIE GUT ZUGÄNGLICH

Die rechte Seitenabdeckung lässt sich für die Wartung öffnen. Sowohl die Batterie als auch der Minusschalter befinden sich auf der Vorderseite und sind leicht zugänglich.

9. HAUBEN ÖFFNEN VOLLSTÄNDIG

Vollständig zu öffnende Heck- und Seitenhaube mit Sicht auf alle wichtigen Komponenten.

10. UMKLAPPBARER SITZ

Der Sitz lässt sich mit einem Stift unter dem Sitz umklappen, um die darunter liegenden Leitungen einfach und bequem zu warten.

11. GROSSER KRAFTSTOFFTANK UND FÜLLSTANDSANZEIGE

Mit einem großen 63-Liter-Dieseltank mit externem Anschluss und einer zu 100 % passenden Betankung durch den Bediener bietet unsere Maschine eine effiziente und bequeme Betankung für den Bediener. Drücken Sie einfach die Betankungserinnerungstaste, um den aktuellen Kraftstoffstand deutlich anzuzeigen. Während des Betankungsvorgangs erhöht sich die Häufigkeit des Signaltons, um anzuzeigen, dass der Tankvorgang bald abgeschlossen ist, um ein Überlaufen des Kraftstoffs und ein Verschütten auf der Baustelle oder in der Umgebung zu vermeiden.


Hydraulic Oil
NOTICE



“WELTKLASSE-LEISTUNG DURCH TOP-KOMPONENTE



EN„



SPEZIFIKATIONEN

ZEIT FÜR DIE DETAILS

SPEZIFIKATIONEN 9051FZTS

Betriebsgewicht	5.180 kg (11,420 lbs)

Das Betriebsgewicht umfasst Kühl- und Schmiermittel, vollen Kraftstofftank, Kabine, Standardbodenplatten, Ausleger, Arm, Löffel und Fahrer 75 kg.

Löffelkapazität	0,14 m³ (0.18 yd³)

MOTOR

Beschreibung	
4-Zylinder-Viertakt-Reihenmotoren, Turbo und Common Rail	
Emissionsklasse	EPA Tier 4F/ EU Stufe V
Motorhersteller	Yanmar
Motor-Modell	4TNV86CT-PLY
Ansaugung	Turbo
Lüfterantrieb	Direkt
Hubraum	2,09 l (0.55 gal)
Nenndrehzahl	2.200 rpm
Motorleistung – netto	33,5 kW (44.9 hp)
Motorleistung – brutto	35,5 kW (47.6 hp)
Max. Drehmoment	162,3–176,6 N·m (119.7–130.3 lbf·ft) @1.560 rpm
Bohrung × Hub	86 × 90 mm (3.4" × 3.5")

LAUFWERK

Bodenplatten	74
Breite Bodenplatte dreifacher Steg	400 mm (16")
Laufrollen, unten je Seite	4
Stützrollen, oben je Seite	1

SCHWENKSYSTEM

Beschreibung

Planetengetriebe, angetrieben durch Axialkolbenmotor mit hohem Drehmoment, und Ölscheibenbremse. Die Feststellbremse wird innerhalb von fünf Sekunden nach der Rückkehr der Schwenkvorsteuerung in die Neutralstellung zurückgesetzt.

Schwenkgeschwindigkeit	9,6 rpm
Schwenkmoment	12.500 N·m (9,220 lbf·ft)

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	
Typ	Load-Sensing
Maximaler Durchfluss	149,6 l/min (40 gal/min)
Überdruckventile	
Umsetzen	27,4 MPa (3,974 psi)
Fahrantrieb	26 MPa (3,771 psi)
Schwenken	20,6 MPa (2,988 psi)
Steuerkreis	3,5 MPa (508 psi)
Hydraulikzylinder	
Auslegerzylinder – Bohrung × Hub	Ø90 × 649 mm (Ø3.5" × 2'2")
Armzylinder – Bohrung × Hub	Ø80 × 673 mm (Ø3.2" × 2'3")
Löffelzylinder– Bohrung × Hub	Ø70 × 589 mm (Ø2.8" × 1'11")

ELEKTRIK

Betriebsspannung	12 V
Batterien	12 V, 93AH, 750CCA
Lichtmaschine	12 V-80 A
Anlasser	12 V-2,3 kW (3.1 hp)

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	67 l (17.7 gal)
Motoröl	6,3 l (1.7 gal)
Kühlsystem	14 l (3.7 gal)
Hydrauliktank	54,3 l (14.3 gal)
Hydraulik gesamt	61 l (16.1 gal)

SCHALLEMISSION

Lautstärkepegel innen (ISO 6396)	74 dB(A)
Lautstärkepegel außen (ISO 6395)	96 dB(A)

ANTRIEB UND BREMSEN

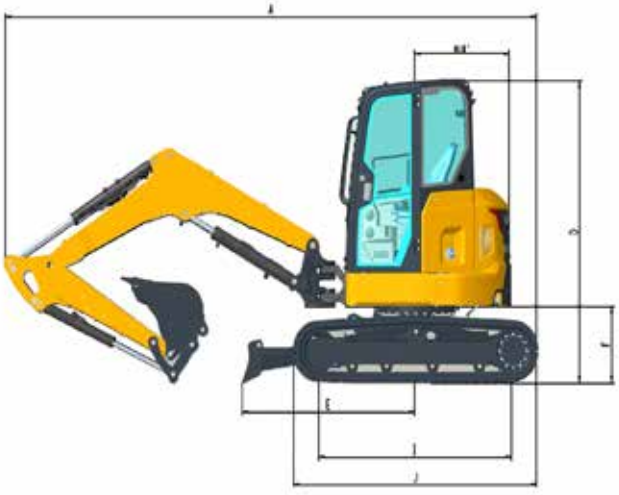
Beschreibung

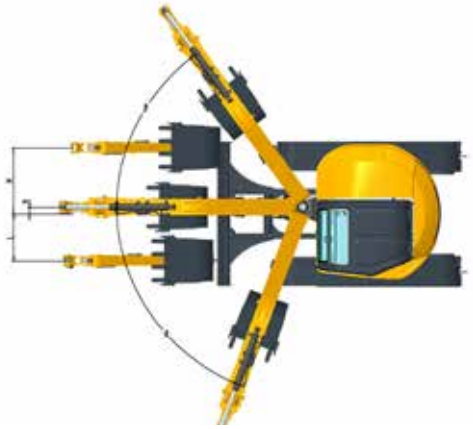
Die Lenkung wird über zwei Handhebel mit Pedalen gesteuert.

Max. Fahrgeschwindigkeit	Hoch: 4,2 km/h (2.6 mph) Niedrig: 2,4 km/h (1.5 mph)
Steigfähigkeit	30°/58 %
Max. Zugkraft	60

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

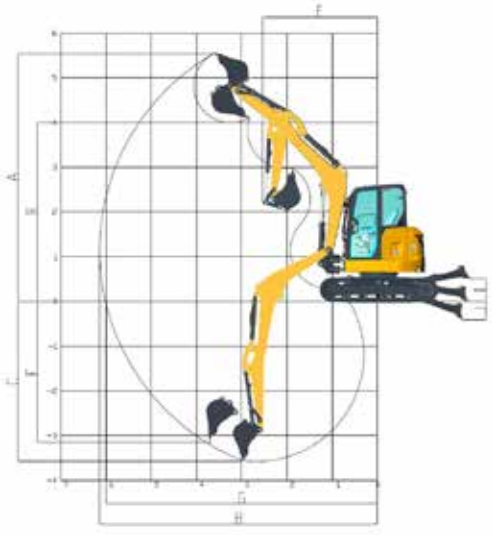






ABMESSUNGEN	
Ausleger	2.700 mm (8'10")
Arm-Optionen	1.450 mm (4'9")
A. Transportlänge	5.510 mm (18'1")
B. Breite Unterwagen – 400 mm (16”) Platten	1.960 mm (6'5")
C. Gesamtbreite Oberwagen	1.904 mm (6'3")
D. Transporthöhe – Oberkante Ausleger	2.550 mm (8'4")
E. Abstand zwischen Planierschild und Schwinge	2.060 mm (6'9")
F. Kontergewicht | Bodenfreiheit	631 mm (2'1")
H. Heckschwenkradius	990 mm (3'3")
I. Länge bis Mitte der Rollen	1.990 mm (6'6")
J. Laufwerkslänge	2.495 mm (8'2")
K. Spurweite	1.560 mm (5'1")
L. Abstand zwischen dem Arbeitsgerät und der Schwenkmitte – rechts	684 mm (2'3")
M. Abstand zwischen dem Arbeitsgerät und der Schwenkmitte – links	876 mm (2'10")
N. Abstand vom Gerät zur Schwenkmitte	93,5 mm (4")
α. Maximaler Schwenkwinkel des Auslegers nach links	55°
β. Maximaler Schwenkwinkel des Auslegers nach rechts	70°
Breite Bodenplatten	400 mm (1'4")
Gesamthöhe der Kabine	1.634 mm (5'4")
Min. Bodenfreiheit	297 mm (12")

SPEZIFIKATIONEN 9051FZTS



ARBEITSBEREICH	
A. Max. Schnitthöhe	5.423 mm (19'2")
B. Max. Schütthöhe	3.880 mm (18'11")
C. Max. Grabtiefe	3.450 mm (11'4")
E. Max. Vertikale Wandaushubtiefe	2.510 mm (8'3")
F. Min. vorderer Schwenkradius	2.624 mm (8'7")
G. Max. Grabreichweite am Boden	5.765 mm (18'11")
H. Max. Grabreichweite	5.850 mm (19'2")
I. Hub über Boden	694 mm (2'3")
J. Tiefe unter dem Boden	409 mm (1'4")
Max. Grabtiefe, 2,44 m (8') Ebene	2.484 mm (8'2")
Ausbrechkraft am Löffel (ISO)	37 kN (8.318 lbf)
Reißkraft am Löffelstiel (ISO)	25 kN (5.620 lbf)
Löffelkapazität	0,14 m³ (0,18 yd³)
Radius des Löffels	715 mm (2'4")

AUSLEGER-ABMESSUNGEN	
Ausleger	2.700 mm (8'10")
Länge	2.835 mm (9'4")
Höhe	980 mm (3'3")
Breite	245 mm (10")
Gewicht	310,6 kg (685 lbs)

Einschließlich Armzylinder, Rohrleitungen und Stift, ohne Auslegerzylinderstift.

ARM-ABMESSUNGEN	
Arm	1.450 mm (4'9")
Länge	1.928 mm (6'4")
Höhe	469 mm (1'6")
Breite	168 mm (7")
Gewicht	175,2 kg (386 lbs)

Einschließlich Armzylinder, Rohrleitungen und Stift, ohne Auslegerzylinderstift.

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

MASCHINENGEWICHTE UND BODENDRUCK

Breite der Bodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	2.700 mm (8'10") Ausleger, 1.450 mm (4'9") Arm, 0,14 m³ (0.18 yd³) Löffel, 290 kg (639 lbs) Kontergewicht		
400 mm (16")	5.180 kg (11,420 lbs)	28,4 kPa (4.1 psi)	1.960 mm (6'5")

LÖFFEL-AUSWAHLHILFE

Löffel-Typ	Kapazität	Schnittbreite	Gewicht	Zähne Stück	2.700 mm (8'10") Ausleger 1.450 mm (4'9") Arm
Standard	0,06 m³ (0.08 yd³)	300 mm (12")	84 kg (185 lbs)	2	A/B
	0,08 m³ (0.1 yd³)	400 mm (16")	93 kg (205 lbs)	3	A/B
	0,1 m³ (0.13 yd³)	455 mm (18")	100 kg (220 lbs)	3	A/B
	0,14 m³ (0.18 yd³)	600 mm (1'12")	121 kg (267 lbs)	4	A/B
	0,2 m³ (0.26 yd³)	910 mm (2'12")	205 kg (452 lbs)	0	A/B
	0,26 m³ (0.34 yd³)	1.220 mm (4'0")	230 kg (507 lbs)	0	A/B

Die Empfehlungen gelten nur als Richtwerte und basieren auf typischen Einsatzbedingungen. Die Löffelkapazität basiert auf ISO 7451, gehäuftes Material mit einem Schüttwinkel von 1:1

Maximale Materialdichte:
A. 1.200–1.300 kg/m³ (2,023–2,191 lbs/yd³) : Kohle, Kalkkruste, Schiefer
B. 1.400–1.600 kg/m³ (2,360–2,697 lbs/yd³) : Feuchte Erde und Ton, Kalkstein, Sandstein
C. 1.700–1.800 kg/m³ (2,865–3,034 lbs/yd³) : Granit, nasser Sand, gut gesprengter Fels
D. 1.900 kg/m³ (3,203 lbs/yd³) : Nassschlamm, Eisenerz
NA. Nicht anwendbar

SPEZIFIKATIONEN 9051FZTS

Tragfähigkeit am Armende ohne Löffel.

Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel muss das Gewicht der Löffel oder der Löffel mit Schnellwechsler von den Tragfähigkeiten abgezogen werden.

Die Hubkapazitäten basieren auf einer festen, gleichmäßigen Unterlage, auf der die Maschine steht.

1. Versuchen Sie nicht, eine Last zu heben oder zu halten, die diese Nennwerte bei dem angegebenen Lastradius und der angegebenen Höhe überschreitet. Das Gewicht des gesamten Zubehörs muss von den oben genannten Tragfähigkeiten abgezogen werden.
2. Die Nennlasten entsprechen der Norm ISO 10567 für die Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kipplast.
3. Bewertungen am Lasthaken.
4. Die Tragfähigkeiten basieren darauf, dass die Maschine auf einem ebenen, festen und gleichmäßigen Boden steht.
5. *Zeigt an, dass die Last durch die hydraulische Kapazität und nicht durch die Kippkapazität begrenzt ist.
6. Der Bediener sollte sich vor dem Betrieb dieser Maschine mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut machen und die Regeln für den sicheren Betrieb der Maschine jederzeit einhalten.



Bewertung über Front (Cf)



Bewertung über Seite (Cs)

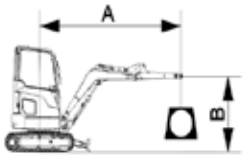
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

9051FZTS mit 400 mm Platten, 2.700 mm Ausleger, 1.450 mm Arm

A: Reichweite von der Schwenkmitte
B: Lasthakenhöhe
C: Tragfähigkeit
Cf: Tragfähigkeit über Längsrichtung
Cs: Tragfähigkeit über Seite

Bedingung

Auslegerlänge: 2.700 mm
Armlänge: 1.450 mm
Löffel: keine
Bodenplatten: 400 mm
Einheit: kg



Planierschild unten

A (Einheit: m)

B (m)		2,0		3,0		4,0		MAX. REICHWEITE		
										A (m)
3,0	kg					1.406	926	1.436	876	4,2
2,0	kg			1.626	1.356	1.476	916	1.446	726	4,8
1,0	kg			2.356	1.256	1.716	886	1.386	676	5,0
BODENNIVEAU	kg			2.936	1.186	1.956	846	1.536	666	5,0
–1,0	kg	2.296	2.066	2.996	1.166	2.026	836	1.596	696	4,8

Planierschild oben

A (Einheit: m)

B (m)		2,0		3,0		4,0		MAX. REICHWEITE		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
3,0	kg					1.266	926	1.206	876	4,2
2,0	kg			1.626	1.356	1.256	916	996	726	4,8
1,0	kg			1.806	1.256	1.226	886	916	676	5,0
BODENNIVEAU	kg			1.726	1.186	1.186	846	906	666	5,0
–1,0	kg	2.296	2.066	1.696	1.166	1.166	836	956	696	4,8

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

Tragfähigkeit am Armende ohne Löffel.

Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel muss das Gewicht der Löffel oder der Löffel mit Schnellwechsler von den Tragfähigkeiten abgezogen werden.

Die Hubkapazitäten basieren auf einer festen, gleichmäßigen Unterlage, auf der die Maschine steht.

1. Versuchen Sie nicht, eine Last zu heben oder zu halten, die diese Nennwerte bei dem angegebenen Lastradius und der angegebenen Höhe überschreitet. Das Gewicht des gesamten Zubehörs muss von den oben genannten Tragfähigkeiten abgezogen werden.
2. Die Nennlasten entsprechen der Norm ISO 10567 für die Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kipplast.
3. Bewertungen am Lasthaken.
4. Die Tragfähigkeiten basieren darauf, dass die Maschine auf einem ebenen, festen und gleichmäßigen Boden steht.
5. *Zeigt an, dass die Last durch die hydraulische Kapazität und nicht durch die Kippkapazität begrenzt ist.
6. Der Bediener sollte sich vor dem Betrieb dieser Maschine mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut machen und die Regeln für den sicheren Betrieb der Maschine jederzeit einhalten.


Bewertung über Front (Cf)


Bewertung über Seite (Cs)

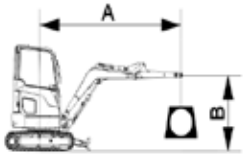
TRAGFÄHIGKEIT (IMPERIAL)

9051FZTS mit 16" Platten, 8'10" Ausleger, 4'9" Arm

A: Reichweite von der Schwenkmitte
B: Lasthakenhöhe
C: Tragfähigkeit
Cf: Tragfähigkeit über Längsrichtung
Cs: Tragfähigkeit über Seite

Bedingungen

Ausleger: 8'10"
Armlänge: 4'9"
Löffel: keine
Bodenplatten: 16"
Einheit: lbs



Planierschild unten

A (Einheit: ft)

B (ft)		6.5		10		13.1		MAX. REICHWEITE		
										A (ft)
10	lbs					3,093	2,037	3,159	1,927	13.8
6.6	lbs			3,577	2,983	3,247	2,015	3,181	1,597	15.8
3.3	lbs			5,183	2,763	3,775	1,949	3,049	1,487	16.4
BODENNIVEAU	lbs			6,459	2,609	4,303	1,861	3,379	1,465	16.4
-3.3	lbs	5,051	4,545	6,591	2,565	4,457	1,839	3,511	1,531	15.8

Planierschild oben

A (Einheit: ft)

B (ft)		6.5		10		13.1		MAX. REICHWEITE		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
10	lbs					2,785	2,037	2,653	1,927	13.8
6.6	lbs			3,577	2,983	2,763	2,015	2,191	1,597	15.8
3.3	lbs			3,973	2,763	2,697	1,949	2,015	1,487	16.4
BODENNIVEAU	lbs			3,797	2,609	2,609	1,861	1,993	1,465	16.4
-3.3	lbs	5,051	4,545	3,731	2,565	2,565	1,839	2,103	1,531	15.8

SPEZIFIKATIONEN 9057FZTS

Betriebsgewicht	5.570 kg (12,280 lbs)

Das Betriebsgewicht umfasst Kühl- und Schmiermittel, vollen Kraftstofftank, Kabine, Standardschuhe

Fassungsverm. Löffel	0,16 m³ (0.21 yd³)

MOTOR

Beschreibung

4-Zylinder-Viertakt-Reihenmotoren, Turbo und Common Rail

Emissionsklasse	EPA Tier 4F/EU Stufe V
Motorhersteller	Yanmar
Motor Modell	4TNV86CT-PLY
Ansaugung	Turbo
Luftantrieb	Direkt
Hubraum	2,09 l (0.55 gal)
Nenndrehzahl	2.200 rpm
Motorleistung – netto	33,5 kW (44.9 hp)
Motorleistung – brutto	35,5 kW (47.6 hp)
Max. Drehmoment	162,4–176,6 N·m (120–130.3 lbf·ft) @1.560 rpm
Bohrung × Hub	86 × 90 mm (3.4" × 3.5")

LAUFWERK

Bodenplatten	74
Plattenbreite, dreifacher Steg	400 mm (16")
Untere Rollen je Seite	5
Obere Rollen pro Seite	1

SCHWENKSYSTEM

Beschreibung

Planetengetriebe, angetrieben durch Axialkolbenmotor mit hohem Drehmoment, und Ölscheibenbremse. Die Feststellbremse wird innerhalb von fünf Sekunden nach der Rückkehr der Schwenkvorsteuerung in die Neutralstellung zurückgesetzt.

Schwenkgeschwindigkeit	9,6 rpm
Schwenkmoment	13.000 N·m (9,588 lbf·ft)

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	
Typ	Load-Sensing
Maximaler Durchfluss	149,6 l/min (40 gal/min)
Überdruckventil	
Umsetzen	27,4 MPa (3,974 psi)
Fahrantrieb	26 MPa (3,771 psi)
Schwenken	20,6 MPa (2,988 psi)
Steuerkreis	3,5 MPa (508 psi)
Hydraulikzylinder	
Auslegerzylinder – Bohrung × Hub	Ø95 × 640 mm (Ø3.7" × 2'1")
Armzylinder – Bohrung × Hub	Ø85 × 691 mm (Ø3.4" × 2'3")
Löffelzylinder– Bohrung × Hub	Ø75 × 589 mm (Ø3" × 1'11")

ELEKTRIK

Betriebsspannung	12 V
Batterien	12 V, 93AH, 750CCA
Lichtmaschine	12 V–80 A
Anlasser	12 V-2,3 kW (3.1 hp)

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	67 l (17.7 gal)
Motoröl	6,3 l (1.7 gal)
Kühlsystem	14 l (3.7 gal)
Hydrauliktank	54,3 l (14.3 gal)
Hydraulik gesamt	61 l (16.1 gal)

SCHALLEMISSION

Lautstärkepegel innen (ISO 6396)	74 dB(A)
Lautstärkepegel außen (ISO 6395)	96 dB(A)

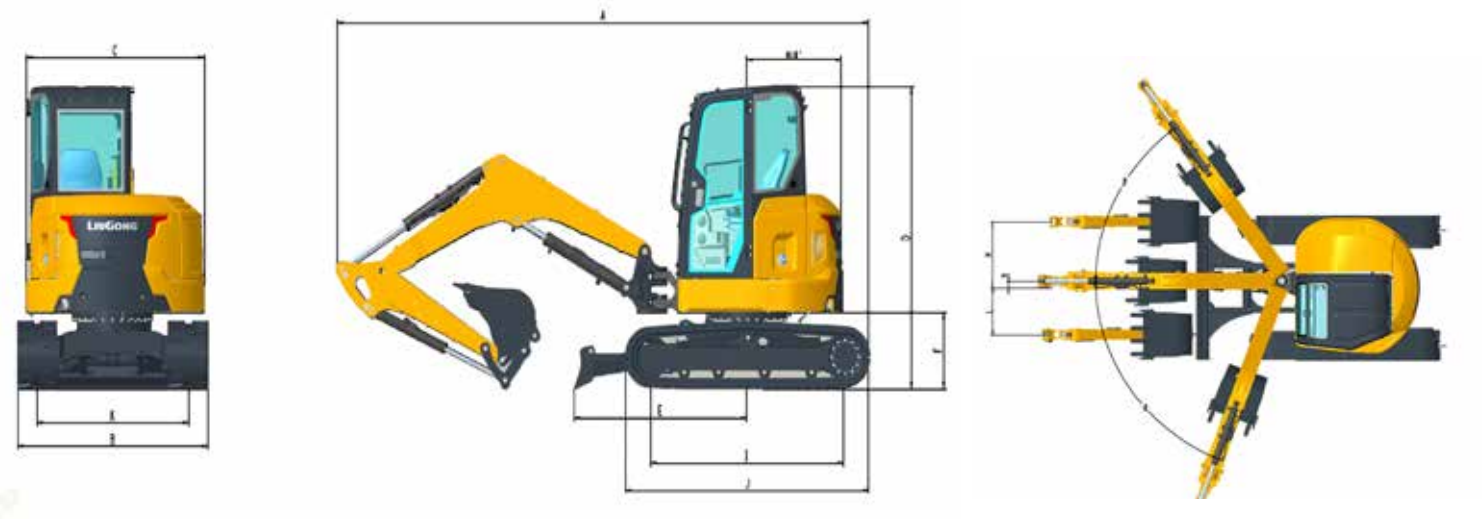
ANTRIEB UND BREMSEN

Beschreibung

Die Lenkung wird über zwei Handhebel mit Pedalen gesteuert.

Max. Fahrgeschwindigkeit	Hoch: 4,2 km/h (2.6 mph) Niedrig: 2,4 km/h (1.5 mph)
Steigfähigkeit	30°/58 %
Max. Zugkraft	60

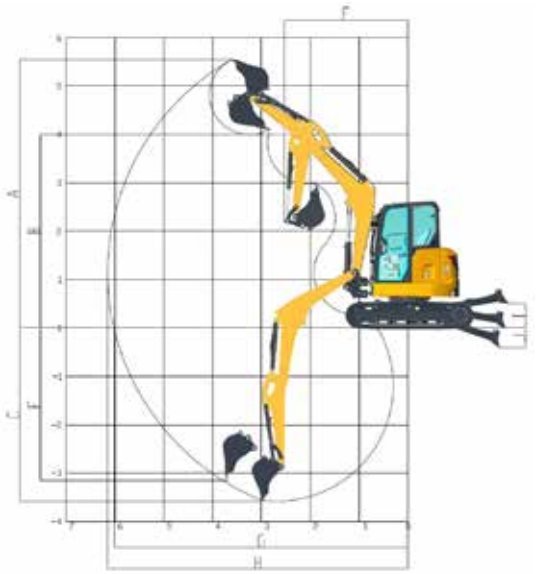
Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.



ABMESSUNGEN	
Ausleger	2.850 mm (9'4")
Arm-Optionen	1.570 mm (5'2")
A. Transportlänge	5.650 mm (18'6")
B. Breite Unterwagen – 400 mm (16”) Platten	1.960 mm (6'5")
C. Gesamtbreite Oberwagen	1.904 mm (6'3")
D. Transporthöhe – Oberkante Ausleger	2.550 mm (8'4")
E. Abstand zwischen Planierschild und Schwinge	2.060 mm (6'9")
F. Kontergewicht	631 mm (2'1")
H. Heckschwenkradius	1.045 mm (3'5")
I. Länge bis Mitte der Rollen	1.990 mm (6'6")
J. Laufwerkslänge	2.505 mm (8'3")
K. Spurweite	1.560 mm (5'1")
L. Abstand zwischen dem Arbeitsgerät und der Schwenkmitte – rechts	684 mm (2'3")
M. Abstand zwischen dem Arbeitsgerät und der Schwenkmitte – links	876 mm (2'10")
N. Abstand vom Gerät zur Schwenkmitte	93,5 mm (4")
α. Maximaler Schwenkwinkel des Auslegers nach links	55°
β. Maximaler Schwenkwinkel des Auslegers nach rechts	70°
Breite Bodenplatte	400 mm (1'4")
Gesamthöhe der Kabine	1.634 mm (5'4")
Min. Bodenfreiheit	297 mm (12")

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

SPEZIFIKATIONEN 9057FZTS



ARBEITSBEREICH	
A. Max. Schnitthöhe	5.571 mm (18'3")
B. Max. Schütthöhe	4.000 mm (13'1")
C. Max. Grabtiefe	3.630 mm (11'11")
E. Max. Vertikale Wandaushubtiefe	2.800 mm (9'2")
F. Min. Schwenkradius vorne	2.558 mm (8'5")
G. Max. Grabungsreichweite am Boden	6.040 mm (19'10")
H. Max. Grabungsreichweite	6.105 mm (20'0")
I. Hub über Boden	694 mm (2'3")
J. Tiefe unter dem Boden	409 mm (1'4")
Max. Grabtiefe, 2,44 m (8') Ebene	2.756 mm (9'1")
Ausbrechkraft am Löffel (ISO)	44 kN (9,892 lbf)
Grabkraft des Arms (ISO)	27 kN (6,070 lbf)
Löffelkapazität	0,16 m³ (0.21 yd³)
Radius der Löffelspitze	688 mm (2'3")

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

AUSLEGER-ABMESSUNGEN	
Ausleger	2.850 mm (9'4")
Länge	2.985 mm (9'10")
Höhe	1.022 mm (3'4")
Breite	245 mm (10")
Gewicht	322,7 kg (711 lbs)

Einschließlich Armzylinder, Rohrleitungen und Bolzen, ohne Auslegerzylinderbolzen.

ARM-ABMESSUNGEN		
Arm	1.570 mm (5'2")	1.820 mm (5'12")
Länge	2.048 mm (6'9")	2.290 mm (7'6")
Höhe	563 mm (1'10")	580 mm (1'11")
Breite	168 mm (7")	168 mm (7")
Gewicht	191,2 kg (422 lbs)	210,6 kg (464 lbs)

Einschließlich Löffelzylinder, Gestänge und Bolzen.

ABMESSUNGEN DES PLANIERSCHILDS		
	Normales Planierschild	**Verstellbares Planierschild**
Länge	1.638 mm (5'4")	1.572 mm (5'2")
Höhe	330 mm (1'1")	420 mm (1'5")
Breite	1.960 mm (6'5")	1.960 mm (6'5")
Gewicht	247 kg (545 lbs)	448 kg (988 lbs)

Einschließlich Zylinder und Stift.

MASCHINENGEWICHTE UND BODENDRUCK			
Breite der Platten	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
	2.850 mm (9'4") Ausleger, 1.570 mm (5'2") Arm, 0,16 m³ (0.21 yd³) Löffel, 700 kg (1,543 lbs) Kontergewicht		
400 mm (16")	5.570 kg (12,280 lbs)	31,7 kPa (4.6 psi)	1.960 mm (6'5")

LÖFFEL-AUSWAHLHILFE					
Löffel-Typ	Kapazität	Schnittbreite	Gewicht	Zähne Stück	2.850 mm (9'4") Ausleger 1.570 mm (5'2") Arm
Standard	0,06 m³ (0.08 yd³)	300 mm (12")	84 kg (185 lbs)	2	A/B
	0,08 m³ (0.1 yd³)	400 mm (16")	93 kg (205 lbs)	3	A/B
	0,1 m³ (0.13 yd³)	455 mm (1'6")	100 kg (220 lbs)	3	A/B
	0,16 m³ (0.21 yd³)	625 mm (2'1")	126 kg (278 lbs)	4	A/B
	0,2 m³ (0.26 yd³)	910 mm (2'12")	205 kg (452 lbs)	0	A/B
	0,26 m³ (0.34 yd³)	1.220 mm (4'0")	230 kg (507 lbs)	0	A/B

Die Empfehlungen gelten nur als Richtwerte und basieren auf typischen Einsatzbedingungen. Die Löffelkapazität basiert auf ISO 7451, gehäuftes Material mit einem Schüttwinkel von 1:1

Maximale Materialdichte:
A. 1.200–1.300 kg/m³ (2,023–2,191 lbs/yd³) : Kohle, Kalkkruste, Schiefer
B. 1.400–1.600 kg/m³ (2,360–2,697 lbs/yd³) : Feuchte Erde und Ton, Kalkstein, Sandstein
C. 1.700–1.800 kg/m³ (2,865–3,034 lbs/yd³) : Granit, nasser Sand, gut gesprengter Fels
D. 1.900 kg/m³ (3,203 lbs/yd³) : Nassschlamm, Eisenerz
NA. Nicht anwendbar

SPEZIFIKATIONEN 9057FZTS

Tragfähigkeit am Armende ohne Löffel.

Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel muss das Gewicht der Löffel oder der Löffel mit Schnellwechsler von den Tragfähigkeiten abgezogen werden.

Die Hubkapazitäten basieren auf einer festen, gleichmäßigen Unterlage, auf der die Maschine steht.

1. Versuchen Sie nicht, eine Last zu heben oder zu halten, die diese Nennwerte bei dem angegebenen Lastradius und der angegebenen Höhe überschreitet. Das Gewicht des gesamten Zubehörs muss von den oben genannten Tragfähigkeiten abgezogen werden.
2. Die Nennlasten entsprechen der Norm ISO 10567 für die Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kipplast.
3. Bewertungen am Lasthaken.
4. Die Tragfähigkeiten basieren darauf, dass die Maschine auf einem ebenen, festen und gleichmäßigen Boden steht.
5. *Zeigt an, dass die Last durch die hydraulische Kapazität und nicht durch die Kippkapazität begrenzt ist.
6. Der Bediener sollte sich vor dem Betrieb dieser Maschine mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut machen und die Regeln für den sicheren Betrieb der Maschine jederzeit einhalten.


Bewertung über Front (Cf)


Bewertung über Seite (Cs)

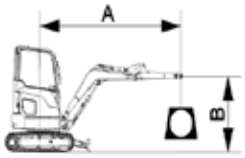
TRAGFÄHIGKEIT (METRISCH)

9057FZTS mit 400 mm Platten, 2.850 mm Auslger, 1.570 mm Arm

A: Reichweite von der Schwenkmitte
B: Lasthakenhöhe
C: Tragfähigkeit
Cf: Tragfähigkeit über Längsrichtung
Cs: Tragfähigkeit über die Seite

Bedingung

Auslegerlänge: 2.850 mm
Armlänge: 1.450 mm
Löffel: Keine
Platten: 400 mm
Einheit: kg



Planierschild unten

A (Einheit: m)

B (m)		2,0		3,0		4,0		MAX. REICHWEITE		
										A (m)
3,0	kg					1.466	926	1.316	766	4,6
2,0	kg					1.596	906	1.256	656	5,1
1,0	kg			2.656	1.226	1.886	866	1.276	606	5,3
BODENNIVEAU	kg			3.256	1.136	2.146	816	1.356	596	5,3
-1,0	kg	2.286	1.976	3.296	1.106	2.226	796	1.606	616	5,1

Planierschild oben

A (Einheit: m)

B (m)		2,0		3,0		4,0		MAX. REICHWEITE		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
3,0	kg					1.266	926	1.045	766	4,6
2,0	kg					1.246	906	896	656	5,1
1,0	kg			1.776	1.226	1.196	866	826	606	5,3
BODENNIVEAU	kg			1.676	1.136	1.156	816	816	596	5,3
-1,0	kg	2.286	1.976	1.646	1.106	1.126	796	856	616	5,1

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

Tragfähigkeit am Armende ohne Löffel.

Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel muss das Gewicht der Löffel oder der Löffel mit Schnellwechsler von den Tragfähigkeiten abgezogen werden.

Die Hubkapazitäten basieren auf einer festen, gleichmäßigen Unterlage, auf der die Maschine steht.

1. Versuchen Sie nicht, eine Last zu heben oder zu halten, die diese Nennwerte bei dem angegebenen Lastradius und der angegebenen Höhe überschreitet. Das Gewicht des gesamten Zubehörs muss von den oben genannten Tragfähigkeiten abgezogen werden.
2. Die Nennlasten entsprechen der Norm ISO 10567 für die Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern. Sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hubkapazität oder 75 % der Kipplast.
3. Bewertungen am Lasthaken.
4. Die Tragfähigkeiten basieren darauf, dass die Maschine auf einem ebenen, festen und gleichmäßigen Boden steht.
5. *Zeigt an, dass die Last durch die hydraulische Kapazität und nicht durch die Kippkapazität begrenzt ist.
6. Der Bediener sollte sich vor dem Betrieb dieser Maschine mit der Bedienungs- und Wartungsanleitung vertraut machen und die Regeln für den sicheren Betrieb der Maschine jederzeit einhalten.


Bewertung über Front (Cf)


Bewertung über Seite (Cs)

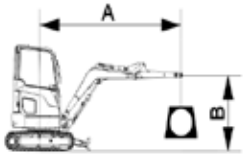
TRAGFÄHIGKEIT (IMPERIAL)

9057FZTS mit 1'4" Platten, 9'4" Ausleger, 5'2" Arm

A: Reichweite von der Schwenkmitte
B: Lasthakenhöhe
C: Tragfähigkeit
Cf: Tragfähigkeit über Längsrichtung
Cs: Tragfähigkeit über die Seite

Bedingung

Auslegerlänge: 9'4"
Armlänge: 5'2"
Löffel: Keine
Platten: 1'4"
Einheit: lbs



Planierschild unten

A (Einheit: ft)

B (ft)		6.5		10		13.1		MAX. REICHWEITE		
										A (ft)
10	lbs					3,225	2,037	2,895	1,685	15.1
6.6	lbs					3,511	1,993	2,763	1,443	16.7
3.3	lbs			5,843	2,697	4,149	1,905	2,807	1,333	17.4
BODENNIVEAU	lbs			7,163	2,499	4,721	1,795	2,983	1,311	17.4
-3.3	lbs	5,029	4,347	7,251	2,433	4,897	1,751	3,533	1,355	16.7

Planierschild oben

A (Einheit: ft)

B (ft)		6.5		10		13.1		MAX. REICHWEITE		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (ft)
10	lbs					2,785	2,037	2,301	1,685	15.1
6.6	lbs					2,741	1,993	1,971	1,443	16.7
3.3	lbs			3,907	2,697	2,631	1,905	1,817	1,333	17.4
BODENNIVEAU	lbs			3,687	2,499	2,543	1,795	1,795	1,311	17.4
-3.3	lbs	5,029	4,347	3,621	2,433	2,477	1,751	1,883	1,355	16.7

STANDARD AUSSTATTUNG

9051FZTS
9057FZTS

MOTORSYSTEM	9051FZTS	9057FZTS
Automatisches Aufwärmen	■	■
Überhitzungsschutz des Motors	■	■
Motoröl-Niederdruckschutz	■	■
Automatischer Leerlauf	■	■
Automatische Leerlaufstopp-Funktion	■	■
Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung	■	■

ELEKTRIK	9051FZTS	9057FZTS
1 Signal-/Warnhorn	■	■
Vorsteuerungsabschalthebel	■	■
Batterietrennschalter	■	■
12 V Stromanschluss	■	■
Ausleger- und interne Beleuchtung mit zeitverzögerter Abschaltung	■	■
Farb-LCD 5,7" Monitor	■	■
Passwortschutz	■	■
P/E-Arbeitsmodi	■	■
Fahralarm	■	■
Rundumwarnleuchte	■	■
Sekundärer Motorabstellschalter	■	■
Warnleuchte in Verbindung mit dem Sicherheitsgurt	■	■
Ausleger-Arbeitsscheinwerferschutz	■	■
T-BOX	■	■

HYDRAULIKSYSTEM	9051FZTS	9057FZTS
Vorsteuerkreis-Druckspeicher	■	■
Automatische Schwenkbremse	■	■
Auslegerzylinderschutz	■	■
Planierschildzylinderschutz	■	■
Zwei-Wege-Zusatzleitungen mit proportionaler Joystick-Steuerung, über Monitor einstellbar	■	■
Hochdruck-Schnellkupplungsleitungen mit Alarm	■	■
Planierschild mit Schwimmfunktion	■	■
Automatisches Fahren, zwei Geschwindigkeiten	■	■
Lasthalteventil für Arm und Ausleger mit Überlastalarm	■	■

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.



KABINE	9051FZTS	9057FZTS
Geschlossene Kabine mit ROPS	■	■
Dokumentenhalter	■	■
Feuerlöscher, inkl. Halterung	■	■
Kabinenrückspiegel (höhenverstellbar, rechts, hinten)	■	■
Zu öffnende Frontscheibe mit Hilfsvorrichtung	■	■
Armlehne, höhenverstellbar	■	■
LED-Leuchten an der Kabinenfront (2 Leuchten)	■	■
Beheizbarer Sitz mit pneumatischer Federung und rotem, aufrollbarem 2-Zoll-Gurt mit Kabelanschluss	■	■
Frontscheibe mit verschiebbarer Sonnenblende	■	■
AM/FM-Radio mit USB-Schnittstelle und Bluetooth	■	■
Klimaautomatik, Heizung	■	■

GRABAUSRÜSTUNG	9051FZTS	9057FZTS
Ausleger	2.700 mm (9'4")	2.850 mm (8’10”)
Standard-Arm	1.450 mm (4'9")	1.570 mm (5’2”)
Schwenkbarer Ausleger	■	■

OBERWAGEN	9051FZTS	9057FZTS
Halterung für Fettpresse	■	■
Verschließbarer Werkzeugkasten	■	■
Abschleppöse am Grundrahmen	■	■
2 mm Plattformbodenplatte	■	■
Traktionsloch	■	■
Abschleppöse am Oberwagen	■	■
Werkzeugsatz für die Wartung	■	■

FAHRWERK	9051FZTS	9057FZTS
Gummiplatten 400 mm (16")	■	■

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.

OPTIONALE AUSSTATTUNG

9051FZTS
9057FZTS

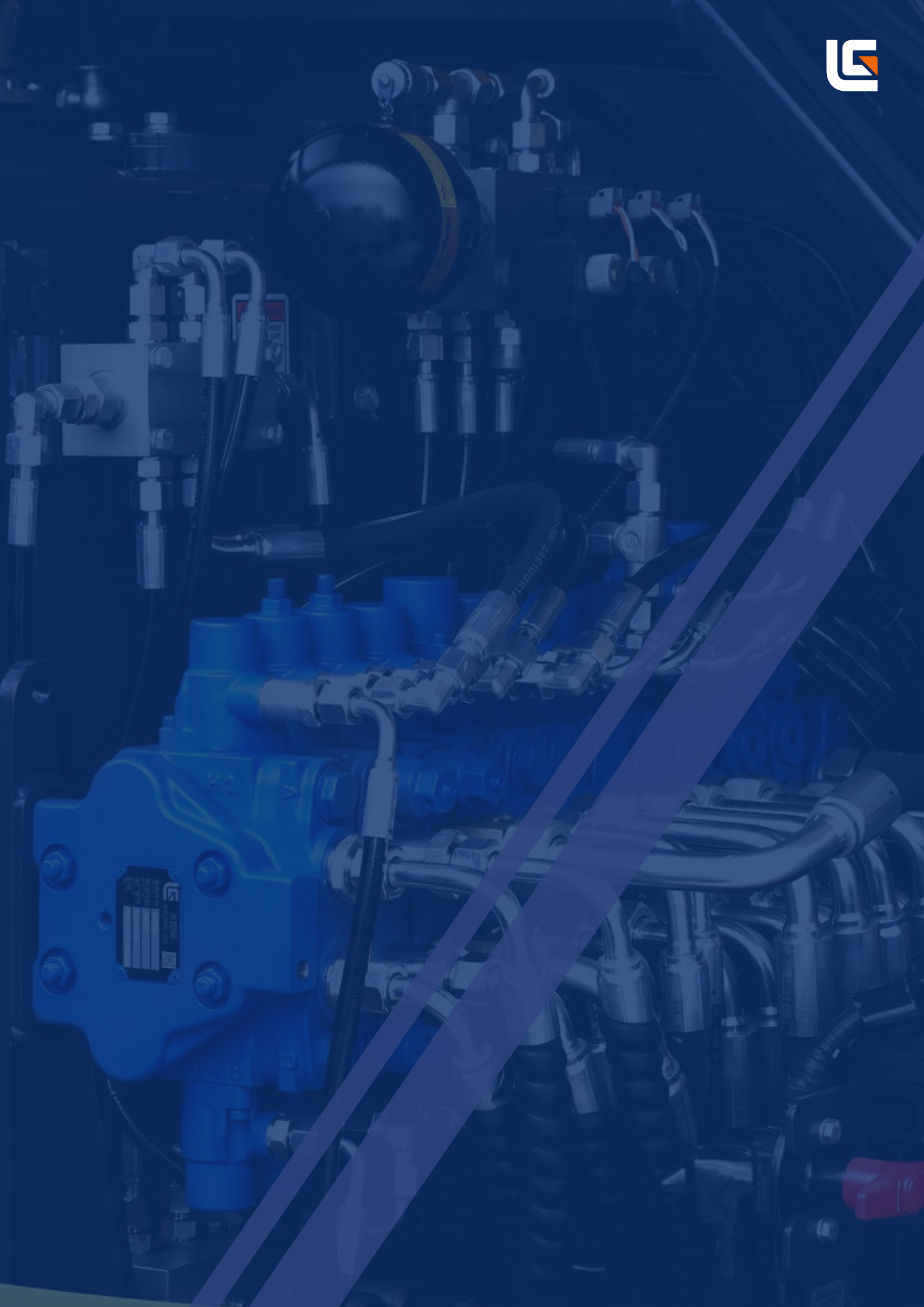
HYDRAULIK SYSTEM	9051FZTS	9057FZTS
Schutz Armzylinder	■	■
Schutz Löffelzylinder	■	■
Niederdruck-Schnellkupplung mit Alarm Hochdruck-Schnellkupplung	■	■
Anbaudrehlinien mit Durchflusseinstellung	■	■
Anbaugeräte-Rücklaufleitung	■	■
Schwenkbares Planierschild mit Schwimmfunktion	□	□

KABINE	9051FZTS	9057FZTS
Kabinenbeleuchtung oben (4 hinten 2 vorne)	■	■
Frontschutzgitter	■	■
FOPS-Schutz	□	

GRABAUSRÜSTUNG	9051FZTS	9057FZTS
Optionaler Löffelstiel	■	■
Abbruchhammer	■	■
Löffel	■	■
Extra Kontergewicht		
Hydraulischer Baggerdaumen		

Fahrwerk	9051FZTS	9057FZTS
600 mm (1'12") Stahlkette	■	■
Langes Planierschild	■	■
400 mm (16”) Stahlkette	■	■
400 mm (16”) Stahlplatten mit Gummipads	■	■

Die Standard- und Sonderausstattung von LiuGong kann von Region zu Region variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren LiuGong-Händler, um Informationen für Ihre Region zu erhalten.



LIUGONG

STARKE TECHNIK. STARKE LEISTUNG

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

LiuGong Machinery Europe B.V.
P.J. Oudweg 4,1314 CH Almere, The Netherlands
T: +49 30 520048500 E: Kontakt@liugong.eu
www.liugong-europe.de

Like and follow us:

LG-PB-9051FZTS-9057FZTS-Tier 4F_Stage V-EU-A4-102023-DE

Die hier aufgeführten LiuGong-Logos, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Wortmarken, Gerätemarken, Buchstaben des Alphabets und Kombinationsmarken, sind eingetragene Marken der Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. und werden von Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. mit rechtlicher Genehmigung verwendet und dürfen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Änderungen der technischen Daten und des Designs sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Illustrationen und Bilder können optionale Ausstattungen enthalten und nicht alle Standardausstattungen umfassen. Ausstattung und Optionen variieren je nach regionaler Verfügbarkeit.