

9051FzTS
9057FzTS
ESCAVATORI

Motore	YANMAR 4TNV86CT, EU Stage V
Potenza netta	33,5 kW (44,9 CV)
9051FzTS	
Peso operativo	5.180 kg (11.420 libbre)
Capacità benna	0,14m ³ (0,18 yd ³)
9057FzTS	
Peso operativo	5.570 kg (12.280 libbre)
Capacità benna	0,16m ³ (0,21 yd ³)





“LE MACCHINE MIGLIORI SONO PROGETTATE PER L'EQUILIBRIO, NESSUN COMPROMESSO...”

IL CRUSCOTTO PER LE VOSTRE PRESTAZIONI

Le ricerche dimostrano che 6 aree di prestazioni chiave sono un punto focale. Grazie a questo cruscotto siamo in grado di presentarvi gli aspetti reali e concreti dei nostri nuovi escavatori 9051Fzrs / 9057Fzrs.



**RESISTENZA
E DURATA**



**POTENZA ED
EFFICIENZA**



**INTELLIGENZA
E CONTROLLO**



**COMFORT ED
ERGONOMIA**



**SICUREZZA
E VISIBILITÀ**



**TEMPO DI ATTIVITÀ
E MANUTENZIONE**

Le nuove macchine “zero tail swing” [nessuna oscillazione della coda], concepite per ottenere elevate prestazioni in spazi ristretti, rispondono esattamente ai vostri criteri di prestazione. Nessun compromesso, soltanto tutto ciò di cui avete bisogno. Non si tratta di scienza missilistica, ma semplicemente di attenzione al cliente abbinata a un design intelligente.

DESIGN ORIENTATO AL CLIENTE...

I nostri clienti non amano i compromessi, e nemmeno noi. Per questo motivo, prima di iniziare il processo di progettazione, ci impegniamo a capire come vengono utilizzate le nostre macchine.

Questa percezione ci permette di equilibrare perfettamente le esigenze del proprietario e dell'operatore della macchina, ma senza alcun compromesso.



reddot design award

PREMIATI CON IL RED DOT DESIGN AWARD

Il nostro team di progettazione del Regno Unito è stato recentemente premiato con il prestigioso Red

Dot Design Award per la nostra nuova motolivellatrice 4180D, che ne riconosce l'innovazione e l'eccellenza nel design del prodotto.



ECCO IL QUADRO GENERALE...

Macchine robuste, intelligenti, dotate di sistema "zero tail swing" che funzionano bene quanto il loro aspetto.



POTENZA ED EFFICIENZA

- ✔ Motore Yanmar Stage V sovralimentato che eroga 35,5 kW a 2400 giri/min.
- ✔ Funzione di spegnimento e arresto automatico del motore di serie.
- ✔ 2 velocità di marcia con funzione "kickdown" automatica per migliorare la trazione.

DUE MODALITÀ DI LAVORO DELL'OPERATORE:



Modalità P (Potenza)

Indicata per applicazioni con carichi pesanti e per la ricerca di un'elevata produttività.



Modalità E (Economy)

Indicata per garantire la massima efficienza e il massimo risparmio di carburante.



RESISTENZA E DURATA

- ✔ **NUOVO** Doppi rulli superiori montati lateralmente per una maggiore resistenza e durata.
- ✔ **NUOVO** Protezioni di sicurezza per il braccio e il cilindro della benna.
- ✔ Torretta in fusione migliorata prolunga la vita utile.
- ✔ Sottocarro completamente protetto.
- ✔ Protezione del tubo idraulico in acciaio intrecciato per la massima durata.



COMFORT ED ERGONOMIA

- ✔ Cabina Serie F dal design ergonomico e intuitivo.
- ✔ Visibilità superiore a 360° con visuale in linea d'aria fino alla parte anteriore dei cingoli.
- ✔ Sedile a sospensione meccanica completamente regolabile di serie, con sedile a sospensione pneumatica opzionale.
- ✔ Radio integrata in cabina con connessione Bluetooth.
- ✔ Pedaliera pieghevole.
- ✔ Parasole del parabrezza anteriore.



SICUREZZA E VISIBILITÀ

- ✔ Raggio di rotazione ridotto a zero.
- ✔ Protezione anteriore e del tetto della cabina migliorata.
- ✔ Impostazione della password di avvio della macchina.
- ✔ Luci di lavoro a LED di serie con funzione di ritardo.
- ✔ Lampeggiante ambra e cintura di sicurezza collegata lampeggiante verde di serie.
- ✔ Valvole di mantenimento del carico del braccio e del braccio di lavoro montate di serie. Valvola di mantenimento del carico della lama dell'escavatore disponibile come optional.



TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE

- ✔ Il cofano con apertura laterale ribaltabile consente un facile accesso al vano motore.
- ✔ Il layout intelligente offre ai tecnici lo spazio necessario per lavorare in tutta comodità.
- ✔ Manutenzione a livello del suolo e accesso per l'assistenza.
- ✔ Supporto per pistola per l'ingrassaggio di serie.
- ✔ Pompa di rifornimento facoltativa con allarme di rifornimento per evitare fuoriuscite di carburante.



INTELLIGENZA E CONTROLLO

- ✔ Interfacce e controllo operatore intuitivi.
- ✔ Display LCD a colori da 5,7".
- ✔ L'impianto idraulico load sensing garantisce un funzionamento preciso e fluido per eccellenti prestazioni di livellamento.
- ✔ Funzione di galleggiamento del dozer di serie.

ORA PER I DETTAGLI...

“ POTETE FIDARVI DELLA SUA CAPACITÀ DI FUNZIONAMENTO ANCHE NEGLI SPAZI PIÙ RISTRETTI ”



ROBUSTEZZA E DURATA

PROGETTATA PER LAVORARE PIÙ INTENSAMENTE E PIÙ A LUNGO



PROGETTATA PER LAVORARE PIU INTENSAMENTE E PIU A LUNGO...

Per costruire una macchina compatta in grado di resistere alle condizioni più difficili è necessario un design intelligente e un'attenzione ai dettagli. Sappiamo che una macchina è tanto resistente quanto il suo punto più debole, ossia ogni saldatura, ogni giunzione, ogni componente viene esaminato per garantire che superi i nostri rigorosi test di durata. Ed ecco la prova.



ROBUSTEZZA E DURATA

1. SUPPORTO TORRETTA IN FUSIONE

La nuova torretta in fusione, più resistente, garantisce la massima durata del meccanismo di rotazione.

3. SOTTOCARRO PIÙ RESISTENTE

Il design completo e le rigorose ispezioni delle saldature assicurano che il sottocarro soddisfi i nostri elevati standard di qualità. Inoltre sono stati aggiunti pannelli più spessi per garantire una maggiore protezione.

5. TUBI FLESSIBILI DI ALTA QUALITÀ

La protezione del tubo in acciaio intrecciato garantisce i massimi livelli di protezione negli ambienti più difficili.

2. RULLI SUPERIORI FLANGIATI A DOPPIO MONTAGGIO

I rulli superiori sono supportati su entrambi i lati per ridurre le sollecitazioni e migliorare la resistenza. Inoltre questi rulli sono flangiati per ridurre la probabilità di fuoriuscita del cingolo dal binario in condizioni di terreno difficili.

4. BRACCIO E BRACCIO DI LAVORO PIÙ RESISTENTI

Le nostre macchine sono già robuste, ma con le protezioni supplementari per il braccio e il cilindro della benna sono davvero diventate più robuste. Ciò le rende idonee per una varietà di applicazioni.



STATISTICHE DELLE PRESTAZIONI



IL PESO AGGIUNTIVO MIGLIORA LA STABILITÀ DEI MODELLI 9051F_{ZTS} E 9057F_{ZTS}

2.



ECCELLENTE EFFICIENZA ENERGETICA

3.



ECCELLENTE CAPACITÀ DI ATTRAVERSARE GLI OSTACOLI

LA FORZA È IL NOSTRO LAVORO...

Con oltre 100.000 escavatori che hanno già lavorato negli ambienti più difficili del mondo, potete fidarvi delle nostre macchine per continuare a lavorare più a lungo.



“ PERCHÉ SCEGLIERE TRA POTENZA ED EFFICIENZA QUANDO È POSSIBILE AVERLE ENTRAMBE? ”



POTENZA ED EFFICIENZA

PROGETTATA PER UN MAGGIOR MOVIMENTO,
SPENDENDO MENO



PROGETTATA PER UN MAGGIOR MOVIMENTO, SPENDENDO MENO...

Non è necessario compromettere le prestazioni di scavo per ottenere la massima efficienza nei consumi, in quanto i nuovi modelli 9051F_{ZTS} e 9057F_{ZTS} offrono entrambe le cose. Con una coppia maggiore e una maggiore potenza a regimi motore inferiori, si ottiene la potenza desiderata e la necessaria efficienza dei consumi di carburante.



POTENZA ED EFFICIENZA

1. PIÙ POTENZA REALE

Con la tecnologia EFI, il motore Yanmar sovralimentato Euro V eroga 35,5 kW a 2400 giri/min. La tecnologia EFI consente al motore di massimizzare la potenza erogata, riducendo al contempo la rumorosità e il consumo di carburante.

2. RISPARMIO SU OGNI GOCCIA DI CARBURANTE

Il minimo automatico del motore e lo spegnimento automatico fanno sì che ogni singola goccia di carburante sia importante. La riduzione del carburante improduttivo consente di risparmiare denaro e ore di lavoro. Inoltre queste caratteristiche riducono il rumore in cantiere, migliorando la comunicazione e l'ambiente.

3. CAMBIO AUTOMATICO DELLA VELOCITÀ DI MARCIA 4. PRESTAZIONI MULTIFUNZIONE

Per migliorare la trazione, la funzione di velocità di marcia automatica sceglierà il momento ottimale per passare dalla velocità alta a quella bassa quando la marcia è bloccata.

LiuGong è consapevole che è necessario poter utilizzare più servizi idraulici contemporaneamente. Ha ottimizzato le prestazioni multifunzione per massimizzare la facilità d'uso e per consentire di lavorare in modo efficiente con accessori impegnativi.

5. BENNA CHE TOCCA IL DOZER

La benna, dotata di serie di braccio di lavoro, può toccare la lama dozer per ottenere una rapida pulizia dei detriti del terreno.



STATISTICHE DELLE PRESTAZIONI

9057F_{ZTS} VS 9051F_{ZTS}

1.

+4%

COPPIA DI ROTAZIONE EXTRA

2.

+19%

MAGGIORE FORZA DI STRAPPO DELLA BENNA

3.

+5%

ULTERIORE SBRACCIO A LIVELLO DEL SUOLO

PERCHÉ SCENDERE A COMPROMESSI?

I nuovi modelli ZTS consentono di fare di più, a costi inferiori e con un minor impatto ambientale.



**“ANCHE LE MACCHINE
RESISTENTI POSSONO
ESSERE INTELLIGENTI”**



INTELLIGENZA E CONTROLLO

**PROGETTATA PER LAVORARE IN MODO
PIU' INTELLIGENTE**



PROGETTATA PER LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE

Gli operatori intelligenti scelgono macchine intelligenti perché sanno che il loro lavoro è già abbastanza difficile. Quando si tratta di intelligenza e controllo, i nuovi modelli ZTS potrebbero sorprendervi, perché sono ricchi di funzioni intelligenti che semplificano la vita.



INTELLIGENZA E CONTROLLO

1. SCEGLIETE LA VOSTRA MODALITÀ

È possibile scegliere tra 2 modalità di lavoro integrate (modalità Power e modalità Economy), ciascuna delle quali è progettata per adattare il regime del motore, la portata della pompa e la pressione del sistema all'applicazione scelta. È facile trovare il perfetto equilibrio tra prestazioni e risparmio.

3. UTILIZZATE I NOSTRI CERVELLI

Con una serie di funzioni intelligenti a portata di mano, potete controllare le funzionalità degli accessori comodamente dalla vostra cabina. È facile:

- Controllo regolabile della portata
- 8 impostazioni accessori

2. CONTROLLO ELETTROIDRAULICO

Per un operatore professionista, il controllo è tutto. L'impianto idraulico load sensing, dotato di valvole a compensazione di pressione, garantisce un funzionamento preciso, fluido e potente, indipendentemente dagli accessori, con eccellenti prestazioni di livellamento. Il controllo con la punta delle dita del joystick elettroproporzionale offre un controllo preciso e sensibile di tutti gli accessori dall'inizio alla fine del lavoro.

4. FUNZIONE DI GALLEGGIAMENTO DEL DOZER

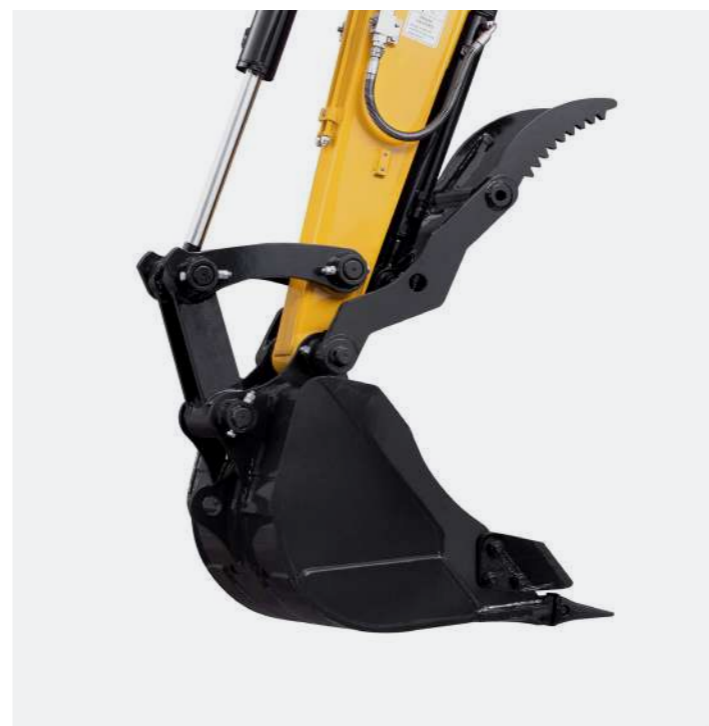
Quando si attiva il galleggiamento del dozer, la lama dozer segue automaticamente i contorni del terreno. Questa funzionalità consente agli operatori di eseguire attività di livellamento e pulizia con la massima facilità e controllo.

5. INTERFACCIA OPERATORE INTELLIGENTE

Con un display touchscreen a colori da 5,7 pollici e una selezione intuitiva dei menu, la commutazione delle modalità di lavoro, la regolazione delle portate e l'accesso alle funzioni intelligenti della macchina sono ora semplificati.

IDEE INTELLIGENTI IN AZIONE

I nuovi modelli ZTS presentano il perfetto equilibrio tra robustezza e intelligenza, progettato per mantenere il controllo.



STATISTICHE DELLE PRESTAZIONI

1. **x8** IMPOSTAZIONI ACCESSORI

2.

x2

OPZIONI DI PRESTAZIONE DEL MODELLO

4.

x6

3.

x2

LAVORO DEDICATO MODALITÀ

RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE, 6 BOCCHETTE DI CLIMATIZZAZIONE

**“ QUANDO SI LAVORA IN MODO
CONFORTEVOLE LE GIORNATE DIFFICILI
PASSANO PIU VELOCEMENTE ”**



**COMFORT ED ERGONOMIA
PROGETTATA INTORNO ALL'OPERATORE**



PROGETTATA INTORNO ALL'OPERATORE

Quando si sale nella spaziosa cabina, si capisce che è stata progettata da un team che sa esattamente cosa significhi essere un operatore. Parlando, ascoltando e osservando gli operatori, il nostro team di progettazione trascorre praticamente lo stesso tempo nella cabina di quanto ne trascorra con il CAD. Il risultato? Una delle cabine più ergonomiche e confortevoli che si possano avere.



COMFORT ED ERGONOMIA

1. CONTROLLO PERFETTO

Dai pedali antiscivolo posizionati in modo ergonomico ai joystick multifunzionali, l'interno della cabina rappresenta una masterclass di design.

2. INTERFACCIA INTUITIVA

Ciascuna azione e movimento richiede il minimo sforzo da parte dell'operatore. Abbiamo progettato l'interfaccia operatore per renderla ancora più intuitiva e facile da usare.

3. SCEGLIETE IL VOSTRO SEDILE

Ogni operatore è diverso e per questo offriamo una gamma di sedili e configurazioni di joystick adatti a tutti.

- Sedile standard a sospensione meccanica.
- Sedile a sospensione pneumatica disponibile come optional.

4. FATELA DIVENTARE IL VOSTRO POSTO

Non dimentichiamo mai che una macchina non è solo uno strumento, ma è il posto dove passate molte ore al giorno (e alla notte). Ecco perché abbiamo pensato a tutte quelle piccole cose che vi fanno sentire come a casa.

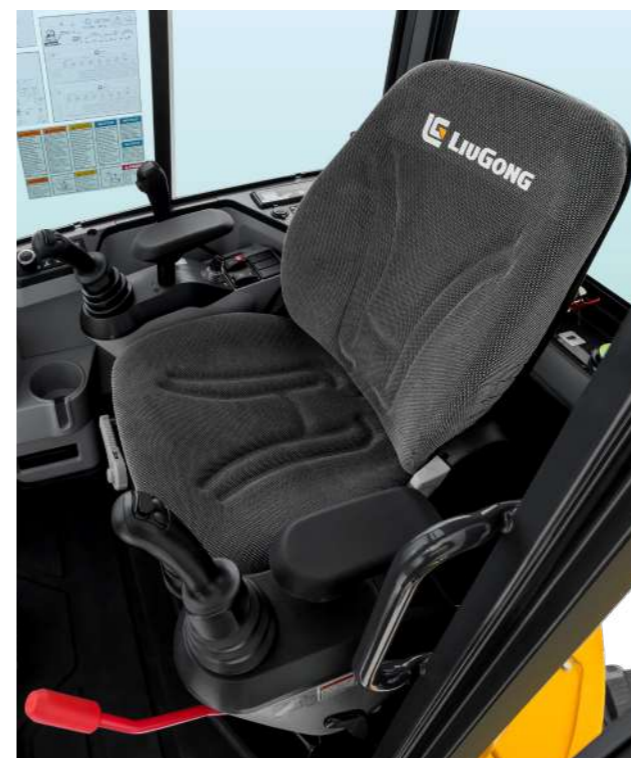
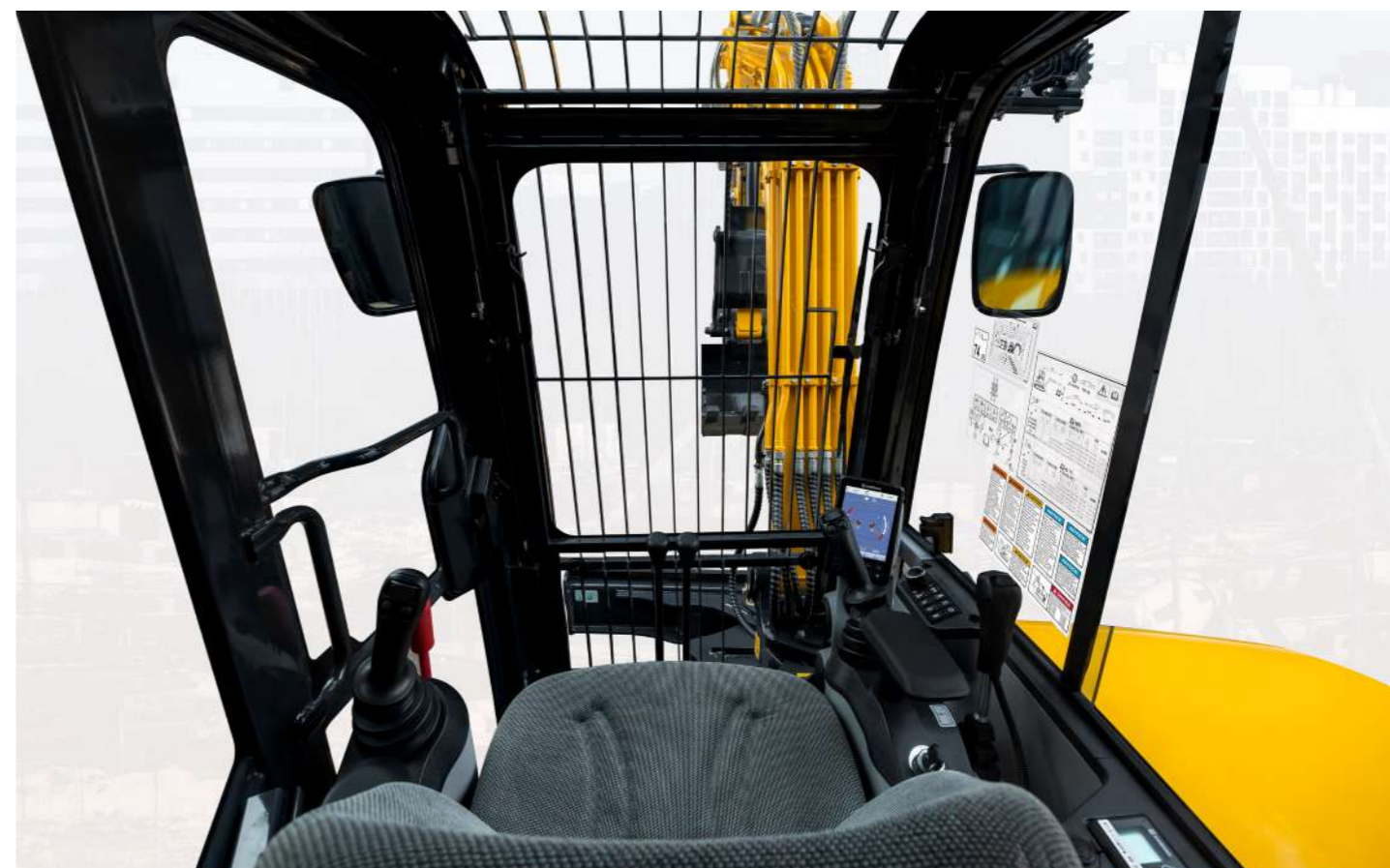
- Spazioso contenitore e rastrelliera portabevande.
- Supporto per telefono con ricarica a 12 V, porte USB e AUX.

5. COSÌ SILENZIOSA

La cabina è dotata di tecnologie che migliorano il comfort; la progettazione NVH e l'analisi CAE riducono la resistenza al vento e la rumorosità. Il risultato è l'esperienza più tranquilla e silenziosa possibile per l'operatore, con una rumorosità interna di soli 74 dB.

PERFETTAMENTE IN LINEA CON VOI

I nuovi modelli ZTS offrono l'ambiente operativo che desiderate per voi stessi.



SPUNTATE TUTTE LE CASELLE ESATTE

✓ CONSOLE OPERATORE LCD INTUITIVA

✓ CONTROLLO CENTRALIZZATO INTELLIGENTE

✓ CONTROLLO CENTRALIZZATO INTELLIGENTE

✓ CONTROLLO AVANZATO ARIA CONDIZIONATA E TEMPERATURA

✓ VISIBILITÀ OTTIMALE

✓ BRACCIOLI OPERATORE PERSONALIZZABILI

✓ SEDILE A ELEVATO COMFORT E COMPLETAMENTE REGOLABILE

✓ BASSA RUMOROSITÀ E BASSE VIBRAZIONI

**“ CI CHIEDIAMO COSTANTEMENTE... COME POSSIAMO
RENDERE LE NOSTRE MACCHINE ANCORA PIÙ SICURE ”**



SICUREZZA E VISIBILITÀ
PROGETTATA PER PROTEGGERE



MAGGIORE SICUREZZA DI ACCESSO A TUTTO TONDO

Essere protetti all'interno della cabina è importante, ma le ricerche sugli infortuni dimostrano che la maggior parte degli incidenti si verifica all'esterno della macchina. Abbiamo accettato la sfida di rendere le nostre macchine ancora più sicure.



SICUREZZA E VISIBILITÀ

1. MAGGIORE PROTEZIONE DOVE NECESSARIO

Il sistema di protezione del conducente offre una protezione ancora maggiore nella parte anteriore e superiore della cabina, proteggendo l'operatore dalla caduta di rocce e detriti.

3. ARRESTO DI EMERGENZA

La leva di isolamento del comando operatore è montata di serie. Per una maggiore sicurezza, nel vano di servizio è presente anche un sezionatore bloccabile.

5. SIATE SICURI. SIATE VISTI

- Le luci da lavoro a LED standard offrono un'eccellente visibilità in condizioni di scarsa illuminazione.
- Lampeggiante ambra e cintura di sicurezza collegata Lampeggiante verde di serie.

2. PIÙ SICURA E MAGGIORMENTE VERSATILE

Grazie al sistema "zero tail swing" (ZTS) [nessuna oscillazione della coda], la nostra gamma 5T può lavorare in spazi ristretti. Questo design riduce significativamente la probabilità di collisioni, rendendo più sicuro l'ambiente di lavoro.

4. ACCESSO PIÙ SICURO ALLA MANUTENZIONE

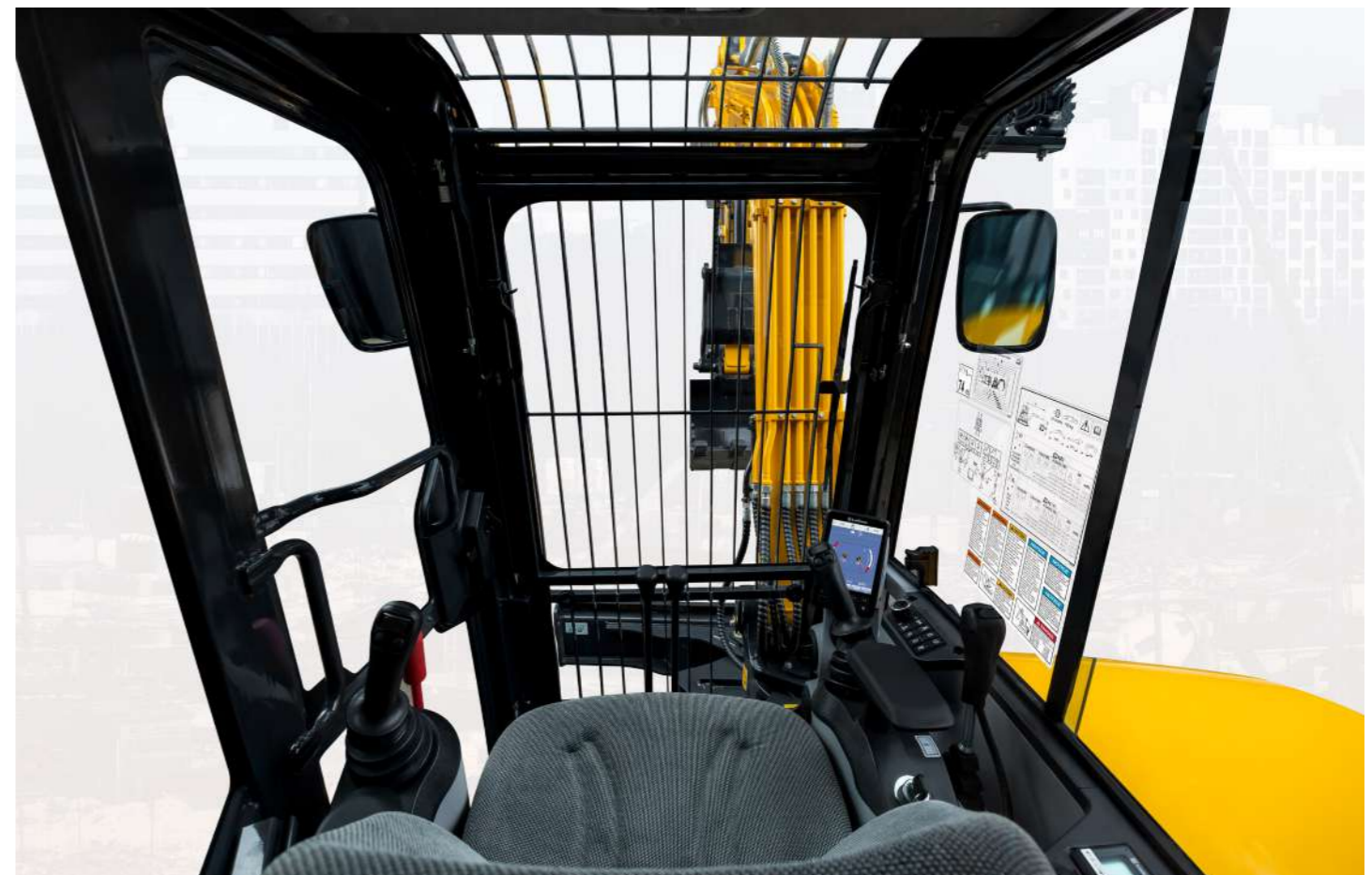
Non è necessario salire sulla macchina, tutti i punti di manutenzione quotidiana, compreso il controllo del livello dell'olio, sono facilmente accessibili da terra.

6. NESSUN PUNTO CIECO

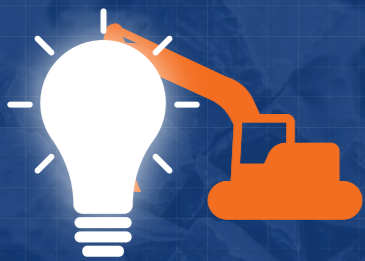
Il design della cabina offre all'operatore la massima visibilità diretta.

7. PROTEZIONE CON PASSWORD

Per evitare un utilizzo non autorizzato della macchina, il suo avvio può essere protetto da una password.



LA VOSTRA SICUREZZA: LA NOSTRA PRIORITÀ



LUCE DI LAVORO A LED
A SPEGNIMENTO RITARDATO
PER UNA MAGGIORE SICUREZZA



ALLARME DI MARCIA
E SPIA ROTANTE



VALVOLA DI MANTENIMENTO
DEL CARICO DEL CILINDRO
DELL'OLIO OPZIONALE

“ LA MANUTENZIONE QUOTIDIANA PUÒ DAVVERO ESSERE COSÌ SEMPLICE? ”



TEMPO DI ATTIVITÀ E MANUTENZIONE
PROGETTATA PER FORNIRE FACILE MANUTENZIONE
E ASSISTENZA



SEMPLICE DA POSSEDERE E FACILE DA MANTENERE

Siamo consapevoli che quando la vostra macchina non lavora, non guadagna. Per massimizzare le ore di produzione, abbiamo reso i nuovi modelli ZTS ancora più facili da mantenere aiutandovi a far sì che ogni secondo di produttività sia importante.



MANUTENZIONE E TEMPI DI ATTIVITÀ

1. DESIGN DI FACILE MANUTENZIONE

Il filtro dell'aria riprogettato con grande capacità di ceneri ha ora un ciclo di manutenzione di 1000 ore: un lavoro in meno a cui pensare.

3. TEMPI DI INATTIVITÀ RIDOTTI AL MINIMO

Grazie a un facile accesso ai punti di ricarica dell'aria condizionata, al radiatore e alla bottiglia di lavaggio, alla cassetta delle valvole, alla batteria e al serbatoio idraulico, abbiamo reso ancora più facile mantenere la vostra macchina in ottime condizioni.

5. MANUTENZIONE FACILE

I cofani posteriori e laterali completamente apribili facilitano l'accesso per gli interventi di assistenza e manutenzione. La nuova disposizione dei componenti crea maggiore spazio per il lavoro dei tecnici e include un supporto per la pistola per l'ingrassaggio per una maggiore praticità. In cabina, il sedile ribaltabile consente di accedere facilmente ai componenti sottostanti.

7. RIFORMIMENTO SENZA FUORIUSCITE

Pompa di rifornimento elettrica con funzione di arresto automatico per ridurre il rischio di fuoriuscite.

9. COFANO COMPLETAMENTE APRIBILE

Cofano posteriore e cofano laterale completamente apribili con tutte le parti fondamentali per la manutenzione visibili.

11. SERBATOIO CARBURANTE DI GRANDE VOLUME E INDICATORE DI LIVELLO ELEVATO

Grazie all'ampio serbatoio diesel esterno da 63 litri e al totale rifornimento di carburante da parte dell'operatore, la nostra macchina consente all'operatore di effettuare il rifornimento in modo efficiente e conveniente. È sufficiente premere il pulsante di memoria del rifornimento per visualizzare chiaramente il livello attuale di carburante e, durante l'operazione di rifornimento, la frequenza del segnale acustico aumenterà per indicare l'approssimarsi del completamento del rifornimento, evitando l'eccesso di carburante e le fuoriuscite nel cantiere o nell'ambiente circostante.

2. CASSETTA DEGLI ATTREZZI INTEGRATA

Il nuovo design è caratterizzato da un pratico vano porta attrezzi, ideale per riporre utensili, attrezzature di sollevamento e cartucce di grasso.

4. SERBATOIO CARBURANTE AD ALTO VOLUME

Dotata di un ampio serbatoio del carburante da 63 litri, completo di allarme per il rifornimento eccessivo, è facile evitare inutili fuoriuscite.

6. NESSUN RISCHIO - ACCESSO A LIVELLO BASSO

La praticità e la sicurezza non devono mai essere compromesse.

La pompa di rifornimento opzionale, di facile accesso, è sistemata in sicurezza dietro lo sportello dello scomparto. Tutti i filtri sono situati vicino allo sportello dello scomparto per un accesso sicuro e una sostituzione efficiente.

8. BATTERIA CON INTERRUOTTORE NEGATIVO

Il coperchio laterale destro si apre per consentire una manutenzione one-stop, la batteria e l'interruttore negativo sono situati sul lato anteriore della valvola principale per un facile accesso.

10. SEDILE RIBALTABILE

Il sedile può essere facilmente ribaltato tirando il perno disposto sotto il sedile per una facile e pratica manutenzione dei tubi sottostanti.



“ PRESTAZIONI DI LIVELLO MONDIALE GARANTITE DA COMPONENTI ECCELLENTI ”



SPECIFICHE
È TEMPO DI DETTAGLI



SPECIFICHE TECNICHE 9051FzTs



Peso operativo 5.180 kg (11.420 libbre)

Il peso operativo comprende il liquido di raffreddamento, i lubrificanti, il serbatoio del carburante pieno, la cabina, i pattini standard, il braccio, il braccio di lavoro, la benna e l'operatore di 75 kg.

Capacità della benna 0,14 m³ (0,18 yd³)

MOTORE

Descrizione

Quattro cilindri in linea a quattro tempi, Turbo e common rail

Classificazione delle emissioni Tier 4F/EU Stage V

Produttore del motore Yanmar

Modello del motore 4TNV86CT-PLY

Aspirazione Turbo

Azionamento della ventola di raffreddamento Diretto

Cilindrata 2,09 l (0,55 gal)

Velocità nominale 2.200 giri/min

Potenza del motore netta 33,5 kW (44,9 CV)

Potenza del motore lorda 35,5 kW (47,6 CV)

Coppia massima 162,3-176,6 N·m (119,7-130,3 lbf·ft) a 1.560 giri/min

Alesaggio x Corsa 86 x 90 mm (3,4" x 3,5")

SOTTOCARRO

Passo per pattino del cingolo 74

Larghezza pattino, triplo dente di trazione 400 mm (16")

Rulli inferiori per lato 4

Rulli superiori per lato 1

SISTEMA DI OSCILLAZIONE

Descrizione

Riduzione epicicloidale azionata da motore a pistoni assiali ad alta coppia, con freno a disco a olio. Il freno di stazionamento della rotazione si ripristina entro cinque secondi dal ritorno in folle dei comandi pilota di rotazione.

Velocità di rotazione 9,6 giri/min

Coppia di rotazione 12.500 N·m (9.220 lbf·ft)

SISTEMA IDRAULICO

Pompa principale

Tipo Pompa variabile con rilevamento del carico

Flusso massimo 149,6 l/min (40 gal/min)

Regolazione della valvola di sicurezza

Utensile 27,4 MPa (3.974 psi)

Circuito di traslazione 26 MPa (3.771 psi)

Circuito di rotazione 20,6 MPa (2.988 psi)

Circuito pilota 3,5 MPa (508 psi)

Cilindri idraulici

Cilindro braccio - Alesaggio x Corsa $\varnothing 90 \times 649$ mm ($\varnothing 3.5" \times 2'2"$)

Cilindro braccio di lavoro - Alesaggio x Corsa $\varnothing 80 \times 673$ mm ($\varnothing 3.2" \times 2'3"$)

Cilindro della benna - Alesaggio x Corsa $\varnothing 70 \times 589$ mm ($\varnothing 2.8" \times 1'11"$)

SISTEMA ELETTRICO

Tensione del sistema 12 V

Batterie 12V, 93AH, 750CCA

Alternatore 12 V-80 A

Avvio motore 12 V-2,3 kW (3,1 CV)

CAPACITÀ DI SERVIZIO

Serbatoio carburante 67 l (17,7 gal)

Olio motore 6,3 l (1,7 gal)

Sistema di raffreddamento 14 l (3,7 gal)

Serbatoio idraulico 54,3 l (14,3 gal)

Sistema idraulico totale 61 l (16,1 gal)

PRESTAZIONI SONORE

Livello di potenza sonora interna (ISO 6396) 74 dB(A)

Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395) 96 dB(A)

TRASMISSIONE E FRENI

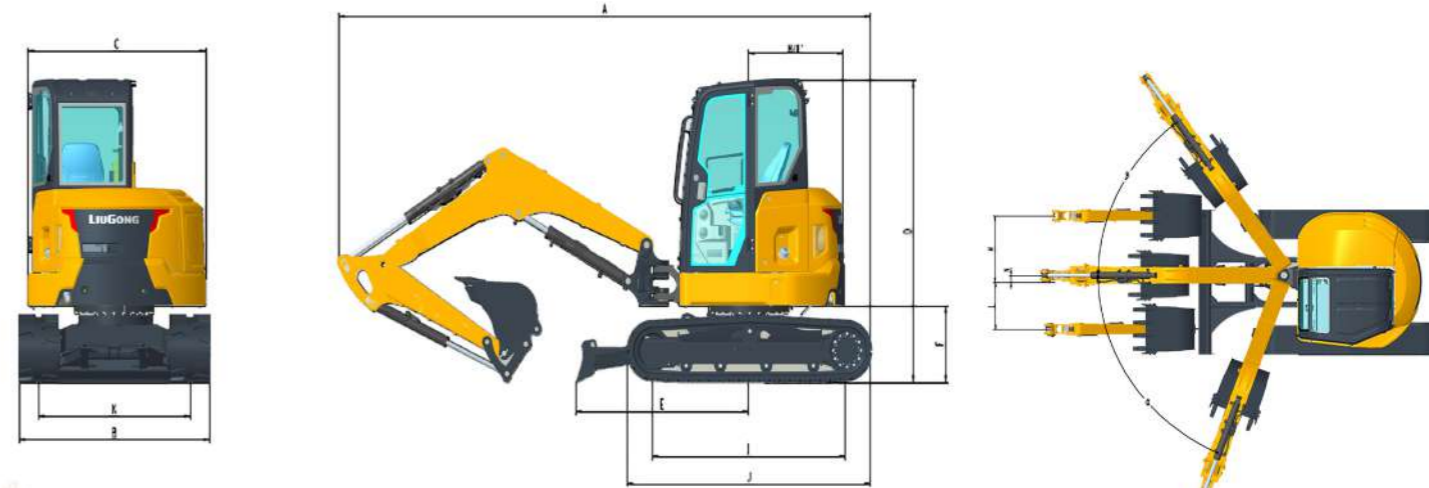
Descrizione

Sterzo controllato da due leve manuali con pedali.

Velocità massima di traslazione Alta: 4,2 km/h (2,6 mph) Bassa: 2,4 km/h (1,5 mph)

Graduabilità 30°/58%

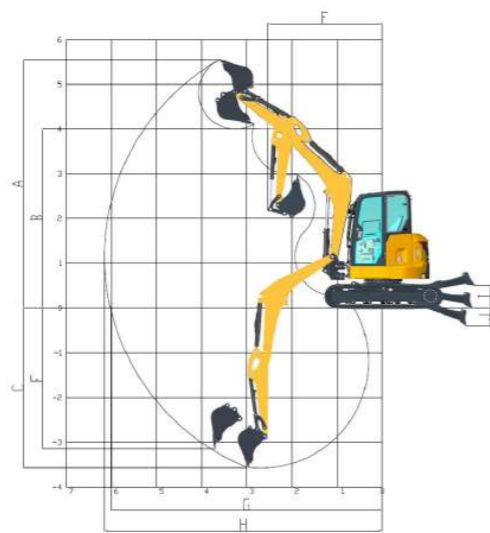
Sforzo massimo di trazione alla barra 60



DIMENSIONI

Braccio	2.700 mm (8'10")
Opzioni braccio di lavoro	1.450 mm (4'9")
A.Lunghezza di trasporto	5.510 mm (18'1")
B.Larghezza del sottocarro - Pattini da 400 mm (16")	1.960 mm (6'5")
C.Larghezza complessiva della struttura superiore	1.904 mm (6'3")
D.Altezza di trasporto - Parte superiore del braccio	2.550 mm (8'4")
E.Distanza tra dozer e rotazione	2.060 mm (6'9")
F.Altezza da terra del contrappeso	631 mm (2'1")
H.Raggio di rotazione della coda	990 mm (3'3")
I.Lunghezza al centro dei rulli	1.990 mm (6'6")
J.Lunghezza cingolo	2.495 mm (8'2")
K.Distanza cingoli	1.560 mm (5'1")
L.Distanza tra il dispositivo di lavoro e il centro di rotazione - destra	684 mm (2'3")
M.Distanza tra il dispositivo di lavoro e il centro di rotazione - sinistra	876 mm (2'10")
N.Distanza dall'utensile al centro di rotazione	93,5 mm (4")
α .Angolo di rotazione massimo del braccio a sinistra	55°
β .Angolo di rotazione massimo del braccio a destra	70°
Larghezza pattino del cingolo (standard)	400 mm (1'4")
Altezza complessiva della cabina	1.634 mm (5'4")
Min. Altezza libera da terra	297 mm (12")

SPECIFICHE TECNICHE 9051 FzTs



CAMPO DI LAVORO

A.Max. Altezza di taglio	5.423 mm (19'2")
B.Max. Altezza di scarico	3.880 mm (18'11")
C.Max. Profondità di scavo	3.450 mm (11'4")
E.Max. Profondità di scavo della parete verticale	2.510 mm (8'3")
F. Min. Raggio di rotazione anteriore	2.624 mm (8'7")
G.Max. Sbraccio di scavo al suolo	5.765 mm (18'11")
H.Max. Sbraccio di scavo	5.850 mm (19'2")
I. Sollevamento dal suolo	694 mm (2'3")
J.Profondità sotto il suolo	409 mm (1'4")
massima Profondità di scavo, 2,44 m (8') Livello	2.484 mm (8'2")
Forza di scavo della benna (ISO)	37 kN (8.318 lbf)
Forza di scavo del braccio di lavoro (ISO)	25 kN (5.620 lbf)
Capacità benna	0,14 m ³ (0,18 yd ³)
Raggio della punta della benna	715 mm (2'4")

DIMENSIONI DEL BRACCIO

Braccio	2.700 mm (8'10")
Lunghezza	2.835 mm (9'4")
Altezza	980 mm (3'3")
Larghezza	245 mm (10')
Peso	310,6 kg (685 libbre)

Incluye cilindro del braccio di lavoro, tubazioni e perno, escluye perno del cilindro del braccio.

DIMENSIONI DEL BRACCIO DI LAVORO

Braccio di lavoro	1.450 mm (4'9")
Lunghezza	1.928 mm (6'4")
Altezza	469 mm (1'6")
Larghezza	168 mm (7')
Peso	175,2 kg (386 libbre)

Incluye cilindro della benna, leveraggio e perno.

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO

Larghezza pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio da 2.700 mm (8'10"), braccio da lavoro da 1.450 mm (4'9"), benna da 0,14 m ³ (0,18 yd ³), contrappeso da 290 kg (639 libbre)		
400 mm (16')	5.180 kg (11.420 libbre)	28,4 MPa (4.1 psi)	1.960 mm (6'5")

GUIDA ALLA SCELTA DEL BENNA

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti pz.	2.700 mm (8'10") Braccio 1.450 mm (4'9") Braccio di lavoro
Utilizzo generale	0,06 m ³ (0,08 yd ³)	300 mm (12")	84 kg (185 libbre)	2	A/B
	0,08 m ³ (0,1 yd ³)	400 mm (16')	93 kg (205 libbre)	3	A/B
	0,1 m ³ (0,13 yd ³)	455 mm (18')	100 kg (220 libbre)	3	A/B
	0,14 m ³ (0,18 yd ³)	600 mm (1'12")	121 kg (267 libbre)	4	A/B
	0,2 m ³ (0,26 yd ³)	910 mm (2'12")	205 kg (452 libbre)	0	A/B
	0,26 m ³ (0,34 yd ³)	1.220 mm (4'0")	230 kg (507 libbre)	0	A/B

Le raccomandazioni sono fornite solo a titolo indicativo, in base alle condizioni di funzionamento tipiche. Capacità della benna in base alla norma ISO 7451, con materiale in cumulo con un angolo di riposo di 1:1.

Densità massima del materiale:
 A. 1.200-1.300 kg/m³ (2.023-2.191 libbre/yd³): Carbone, Caliche, Scisto
 B. 1.400-1.600 kg/m³ (2.360-2.697 libbre/yd³): Terra umida e argilla, calcare, arenaria
 C. 1.700-1.800 kg/m³ (2.865-3.034 libbre/yd³): Granito, sabbia umida, roccia ben sabbata
 D. 1.900 kg/m³ (3.203 libbre/yd³): Fango umido, minerale di ferro
 NA. Non applicabile

SPECIFICHE TECNICHE 9051FzTs



Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di lavoro senza benna.
Per la capacità di sollevamento compresa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sulla presenza della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione parte anteriore (Cf)



Valutazione parte laterale (Cs)

- Non tentare di sollevare o trattenere carichi superiori a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento sopra indicate.
- I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 sulla capacità di sollevamento degli escavatori idraulici. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.

- Valori al gancio di sollevamento della benna.
- Le capacità di sollevamento si basano su una macchina disposta su un terreno piano, solido e uniforme.
- *Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica piuttosto che dalla capacità di ribaltamento.
- Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve conoscere bene le istruzioni per l'uso e la manutenzione e deve attenersi sempre alle regole per il funzionamento in sicurezza dell'attrezzatura.

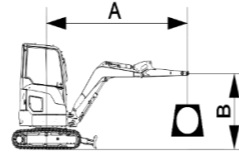
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

9051FzTs con pattini da 400 mm, braccio da 2.700 mm, braccio da lavoro da 1.450 mm

A: Sbraccio dal centro di rotazione
B: Altezza gancio benna
C: Capacità di sollevamento
Cf: Valutazione parte anteriore
Cs: Valutazione parte laterale

Condizioni

Lunghezza braccio: 2.700 mm
Lunghezza braccio di lavoro: 1.450 mm
Benna: Nessuna
Pattini: 400 mm
Unità: kg



Lama abbassata

A (Unità: m)

B (m)	2.0		3.0		4.0		SBRACCIO MASSIMO		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
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	
LIVELLO DEL SUOLO	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

Lama sollevata

A (Unità: m)

B (m)	2.0		3.0		4.0		SBRACCIO MASSIMO		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
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	
LIVELLO DEL SUOLO	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

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di lavoro senza benna.
Per la capacità di sollevamento compresa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sulla presenza della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione parte anteriore (Cf)



Valutazione parte laterale (Cs)

- Non tentare di sollevare o trattenere carichi superiori a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento sopra indicate.
- I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 sulla capacità di sollevamento degli escavatori idraulici. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.

- Valori al gancio di sollevamento della benna.
- Le capacità di sollevamento si basano su una macchina disposta su un terreno piano, solido e uniforme.
- *Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica piuttosto che dalla capacità di ribaltamento.
- Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve conoscere bene le istruzioni per l'uso e la manutenzione e deve attenersi sempre alle regole per il funzionamento in sicurezza dell'attrezzatura.

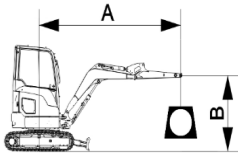
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

9051FzTs con pattini da 16", braccio da 8'10", braccio da lavoro da 4'9"

A: Sbraccio dal centro di rotazione
B: Altezza gancio benna
C: Capacità di sollevamento
Cf: Valutazione parte anteriore
Cs: Valutazione parte laterale

Condizioni

Lunghezza braccio: 8'10"
Lunghezza braccio di lavoro: 4'9"
Benna: Nessuna
Pattini: 16"
Unità: kg



Lama abbassata

A (Unità: ft)

B (ft)	6,5		10		13,1		SBRACCIO MASSIMO		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
10	libbre				3.093	2.037	3.159	1.927	13,8
6,6	libbre		3.577	2.983	3.247	2.015	3.181	1.597	15,8
3,3	libbre		5.183	2.763	3.775	1.949	3.049	1.487	16,4
LIVELLO DEL SUOLO	libbre		6.459	2.609	4.303	1.861	3.379	1.465	16,4
-3,3	libbre	5.051	4.545	6.591	2.565	4.457	1.839	3.511	15,8

Lama sollevata

A (Unità: ft)

B (ft)	6,5		10		13,1		SBRACCIO MASSIMO		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
10	libbre				2.785	2.037	2.653	1.927	13,8
6,6	libbre		3.577	2.983	2.763	2.015	2.191	1.597	15,8
3,3	libbre		3.973	2.763	2.697	1.949	2.015	1.487	16,4
LIVELLO DEL SUOLO	libbre		3.797	2.609	2.609	1.861	1.993	1.465	16,4
-3,3	libbre	5.051	4.545	3.731	2.565	2.565	1.839	2.103	15,8

SPECIFICHE TECNICHE 9057F_{ZTS}



Peso operativo 5.570 kg (12.280 libbre)

Il peso operativo comprende il liquido di raffreddamento, i lubrificanti, il serbatoio del carburante pieno, la cabina, i pattini standard, il braccio, il braccio di lavoro, la benna e l'operatore di 75 kg.

Capacità della benna 0,16 m³ (0,21 yd³)

MOTORE

Descrizione

Quattro cilindri in linea a quattro tempi, Turbo e common rail

Classificazione delle emissioni Tier 4F/EU Stage V

Produttore del motore Yanmar

Modello del motore 4TNV86CT-PLY

Aspirazione Turbo

Azionamento della ventola di raffreddamento Diretto

Cilindrata 2,09 l (0,55 gal)

Velocità nominale 2.200 giri/min

Potenza del motore netta 33,5 kW (44,9 CV)

Potenza del motore lorda 35,5 kW (47,6 CV)

Coppia massima 162,4-176,6 N·m (120-130,3 lbf·ft) a 1.560 giri/min

Alesaggio x Corsa 86 x 90 mm (3,4" x 3,5")

SOTTOCARRO

Passo per pattino del cingolo 74

Larghezza pattino, triplo dente di trazione 400 mm (16")

Rulli inferiori per lato 5

Rulli superiori per lato 1

SISTEMA DI OSCILLAZIONE

Descrizione

Riduzione epicicloidale azionata da motore a pistoni assiali ad alta coppia, con freno a disco a olio. Il freno di stazionamento della rotazione si ripristina entro cinque secondi dal ritorno in folle dei comandi pilota di rotazione.

Velocità di rotazione 9,6 giri/min

Coppia di rotazione 13.000 N·m (9.588 lbf·ft)

SISTEMA IDRAULICO

Pompa principale

Tipo Pompa variabile load-sensing

Flusso massimo 149,6 l/min (40 gal/min)

Regolazione della valvola di sicurezza

Utensile 27,4 MPa (3.974 psi)

Circuito di traslazione 26 MPa (3.771 psi)

Circuito di rotazione 20,6 MPa (2.988 psi)

Circuito pilota 3,5 MPa (508 psi)

Cilindri idraulici

Cilindro braccio - Alesaggio x Corsa $\varnothing 95 \times 640$ mm ($\varnothing 3.7" \times 2'11"$)

Cilindro braccio di lavoro - Alesaggio x Corsa $\varnothing 85 \times 691$ mm ($\varnothing 3.4" \times 2'3"$)

Cilindro benna - Alesaggio x Corsa $\varnothing 75 \times 589$ mm ($\varnothing 3" \times 1'11"$)

SISTEMA ELETTRICO

Tensione del sistema 12 V

Batterie 12V, 93AH, 750CCA

Alternatore 12 V-80 A

Avvio motore 12 V-2,3 kW (3,1 CV)

CAPACITÀ DI SERVIZIO

Serbatoio carburante 67 l (17,7 gal)

Olio motore 6,3 l (1,7 gal)

Sistema di raffreddamento 14 l (3,7 gal)

Serbatoio idraulico 54,3 l (14,3 gal)

Sistema idraulico totale 61 l (16,1 gal)

PRESTAZIONI SONORE

Livello di potenza sonora interna (ISO 6396) 74 dB(A)

Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395) 96 dB(A)

TRASMISSIONE E FRENI

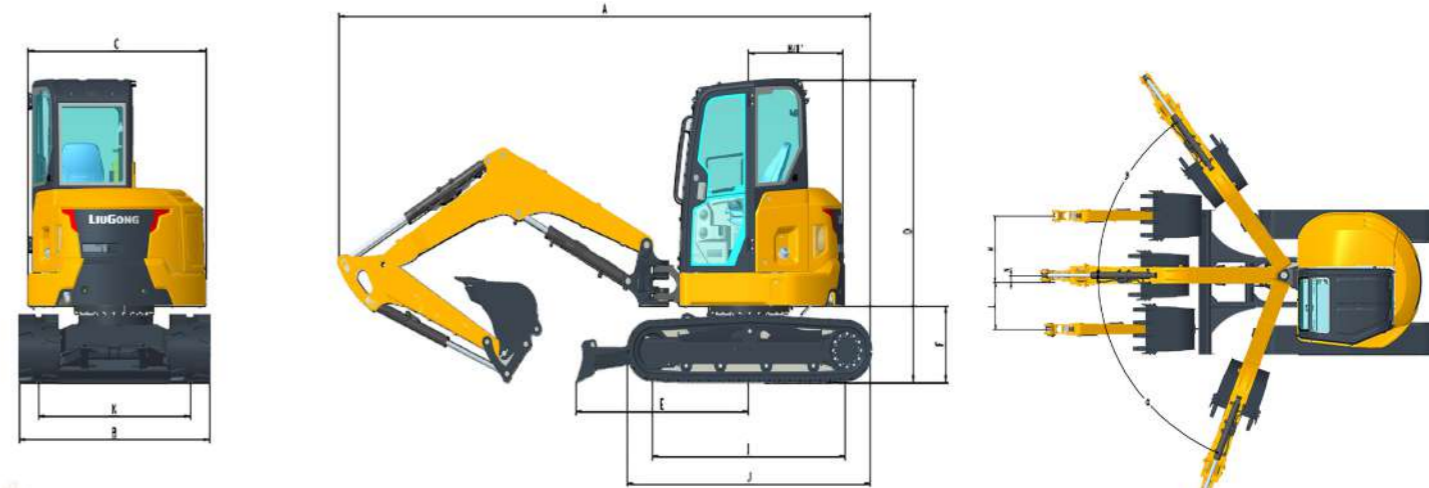
Descrizione

Sterzo controllato da due leve manuali con pedali.

Velocità massima di traslazione Alta: 4,2 km/h (2,6 mph) Bassa: 2,4 km/h (1,5 mph)

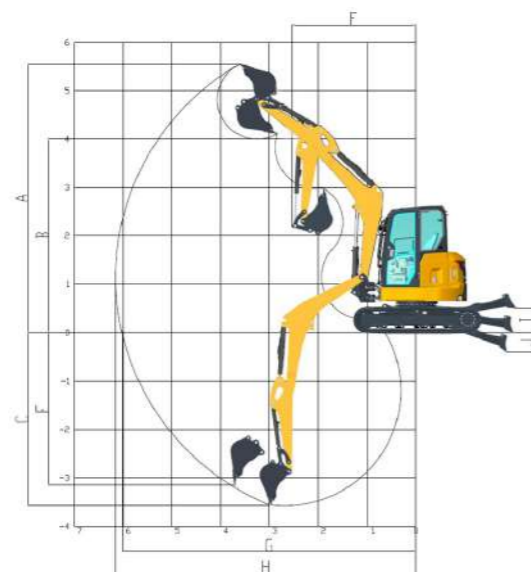
Graduabilità 30°/58%

Sforzo massimo di trazione alla barra 60



DIMENSIONI

Braccio	2.850 mm (9'4")
Opzioni braccio di lavoro	1.570 mm (5'2")
A.Lunghezza di trasporto	5.650 mm (18'6")
B.Larghezza del sottocarro - Pattini da 400 mm (16")	1.960 mm (6'5")
C.Larghezza complessiva della struttura superiore	1.904 mm (6'3")
D.Altezza di trasporto - Parte superiore del braccio	2.550 mm (8'4")
E.Distanza tra dozer e rotazione	2.060 mm (6'9")
F.Altezza da terra del contrappeso	631 mm (2'1")
H.Raggio di rotazione della coda	1.045 mm (3'5")
I.Lunghezza al centro dei rulli	1.990 mm (6'6")
J.Lunghezza cingolo	2.505 mm (8'3")
K.Distanza cingoli	1.560 mm (5'1")
L.Distanza tra il dispositivo di lavoro e il centro di rotazione - destra	684 mm (2'3")
M.Distanza tra il dispositivo di lavoro e il centro di rotazione - sinistra	876 mm (2'10")
N.Distanza dall'utensile al centro di rotazione	93,5 mm (4")
α .Angolo di rotazione massimo del braccio a sinistra	55°
β .Angolo di rotazione massimo del braccio a destra	70°
Larghezza pattino del cingolo (standard)	400 mm (1'4")
Altezza complessiva della cabina	1.634 mm (5'4")
Min. Altezza libera da terra	297 mm (12")



CAMPO DI LAVORO

A.Max. Altezza di taglio	5.571 mm (18'3")
B.Max. Altezza di scarico	4.000 mm (13'1")
C.Max. Profondità di scavo	3.630 mm (11'11")
E.Max. Profondità di scavo della parete verticale	2.800 mm (9'2")
F. Min. Raggio di rotazione anteriore	2.558 mm (8'5")
G.Max. Sbraccio di scavo al suolo	6.040 mm (19'10")
H.Max. Sbraccio di scavo	6.105 mm (20'0")
I. Sollevamento dal suolo	694 mm (2'3")
J.Profondità sotto il suolo	409 mm (1'4")
massima Profondità di scavo, 2,44 m (8') Livello	2.756 mm (9'1")
Forza di scavo della benna (ISO)	44 kN (9.892 lbf)
Forza di scavo del braccio di lavoro (ISO)	27 kN (6.070 lbf)
Capacità benna	0,16 m ³ (0,21 yd ³)
Raggio della punta della benna	688 mm (2'3")

DIMENSIONI DEL BRACCIO

Braccio	2.850 mm (9'4")
Lunghezza	2.985 mm (9'10")
Altezza	1.022 mm (3'4")
Larghezza	245 mm (10')
Peso	322,7 kg (711 lbs)

Include cilindro del braccio di lavoro, tubazioni e perno, esclude perno del cilindro del braccio.

DIMENSIONI DEL BRACCIO DI LAVORO

Braccio di lavoro	1.570 mm (5'2")	1.820 mm (5'12")
Lunghezza	2.048 mm (6'9")	2.290 mm (7'6")
Altezza	563 mm (1'10")	580 mm (1'11")
Larghezza	168 mm (7')	168 mm (7')
Peso	191,2 kg (422 libbre)	210,6 kg (464 libbre)

Include cilindro della benna, leveraggio e perno.

DIMENSIONI DOZER

	Dozer normale	Angle dozer
Lunghezza	1.638 mm (5'4")	1.572 mm (5'2")
Altezza	330 mm (1'1")	420 mm (1'5")
Larghezza	1.960 mm (6'5")	1.960 mm (6'5")
Peso	247 kg (545 libbre)	448 kg (988 libbre)

Include cilindro e perno.

PESI DELLA MACCHINA E PRESSIONE AL SUOLO

Larghezza pattino	Peso operativo	Pressione al suolo	Larghezza complessiva
	Braccio da 2.850 mm (9'4"), braccio di lavoro da 1.570 mm (5'2"), benna da 0,16 m ³ (0,21 yd ³), contrappeso da 700 kg (1.543 libbre)		
400 mm (16')	5.570 kg (12.280 libbre)	31,7 MPa (4.6 psi)	1.960 mm (6'5")

GUIDA ALLA SCELTA DEL BENNA

Tipo di benna	Capacità	Larghezza di taglio	Peso	Denti pz.	2.850 mm (9'4") Braccio 1.570 mm (5'2") Braccio di lavoro
Utilizzo generale	0,06 m ³ (0,08 yd ³)	300 mm (12")	84 kg (185 libbre)	2	A/B
	0,08 m ³ (0,1 yd ³)	400 mm (16')	93 kg (205 libbre)	3	A/B
	0,1 m ³ (0,13 yd ³)	455 mm (1'6")	100 kg (220 libbre)	3	A/B
	0,16 m ³ (0,21 yd ³)	625 mm (2'1")	126 kg (278 libbre)	4	A/B
	0,2 m ³ (0,26 yd ³)	910 mm (2'12")	205 kg (452 libbre)	0	A/B
	0,26 m ³ (0,34 yd ³)	1.220 mm (4'0")	230 kg (507 libbre)	0	A/B

Le raccomandazioni sono fornite solo a titolo indicativo, in base alle condizioni di funzionamento tipiche. Capacità della benna in base alla norma ISO 7451, con materiale in cumulo con un angolo di riposo di 1:1.

Densità massima del materiale:
 A. 1.200-1.300 kg/m³ (2.023-2.191 libbre/yd³): Carbone, Caliche, Scisto
 B. 1.400-1.600 kg/m³ (2.360-2.697 libbre/yd³): Terra umida e argilla, calcare, arenaria
 C. 1.700-1.800 kg/m³ (2.865-3.034 libbre/yd³): Granito, sabbia umida, roccia ben sabbata
 D. 1.900 kg/m³ (3.203 libbre/yd³): Fango umido, minerale di ferro
 NA. Non applicabile

SPECIFICHE TECNICHE 9057F_{ZTS}



Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di lavoro senza benna.

Per la capacità di sollevamento compresa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sulla presenza della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione parte anteriore (Cf)



Valutazione parte laterale (Cs)

- Non tentare di sollevare o trattenere carichi superiori a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento sopra indicate.
- I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 sulla capacità di sollevamento degli escavatori idraulici. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.

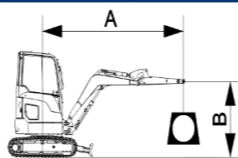
- Valori al gancio di sollevamento della benna.
- Le capacità di sollevamento si basano su una macchina disposta su un terreno piano, solido e uniforme.
- *Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica piuttosto che dalla capacità di ribaltamento.
- Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve conoscere bene le istruzioni per l'uso e la manutenzione e deve attenersi sempre alle regole per il funzionamento in sicurezza dell'attrezzatura.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

9057F_{ZTS} con pattini da 400 mm, braccio da 2.850 mm, braccio da lavoro da 1.570 mm

Condizioni

Lunghezza braccio: 2.850 mm
Lunghezza braccio di lavoro: 1.570 mm
Benna: Nessuna
Pattini: 400 mm
Unità: kg



A: Sbraccio dal centro di rotazione
B: Altezza gancio benna
C: Capacità di sollevamento
Cf: Valutazione parte anteriore
Cs: Valutazione parte laterale

Lama abbassata

A (Unità: m)

B (m)	2.0		3.0		4.0		SBRACCIO MASSIMO		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
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	
LIVELLO DEL SUOLO	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

Lama sollevata

A (Unità: m)

B (m)	2.0		3.0		4.0		SBRACCIO MASSIMO		A (m)	
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs		
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	
LIVELLO DEL SUOLO	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

Capacità di sollevamento all'estremità del braccio di lavoro senza benna.

Per la capacità di sollevamento compresa la benna, il peso della benna o della benna con attacco rapido deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento. Le capacità di sollevamento si basano sulla presenza della macchina su una superficie di appoggio solida e uniforme.



Valutazione parte anteriore (Cf)



Valutazione parte laterale (Cs)

- Non tentare di sollevare o trattenere carichi superiori a questi valori nominali al raggio di carico e all'altezza specificati. Il peso di tutti gli accessori deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento sopra indicate.
- I carichi nominali sono conformi alla norma ISO 10567 sulla capacità di sollevamento degli escavatori idraulici. Non superano l'87% della capacità di sollevamento idraulico o il 75% del carico di ribaltamento.

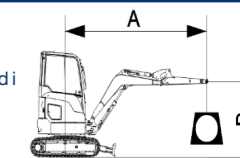
- Valori al gancio di sollevamento della benna.
- Le capacità di sollevamento si basano su una macchina disposta su un terreno piano, solido e uniforme.
- *Indica che il carico è limitato dalla capacità idraulica piuttosto che dalla capacità di ribaltamento.
- Prima di utilizzare la macchina, l'operatore deve conoscere bene le istruzioni per l'uso e la manutenzione e deve attenersi sempre alle regole per il funzionamento in sicurezza dell'attrezzatura.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO (METRICA)

9057F_{ZTS} con pattini da 1'4", braccio da 9'4", braccio da lavoro da 5'2"

Condizioni

Lunghezza braccio: 9'4"
Lunghezza braccio di lavoro: 5'2"
Benna: Nessuna
Pattini: 1'4"
Unità: kg



A: Sbraccio dal centro di rotazione
B: Altezza gancio benna
C: Capacità di sollevamento
Cf: Valutazione parte anteriore
Cs: Valutazione parte laterale

Lama abbassata

A (Unità: ft)

B (ft)	6,5		10		13,1		SBRACCIO MASSIMO		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
10	libbre				3.225	2.037	2.895	1.685	15,1
6,6	libbre				3.511	1.993	2.763	1.443	16,7
3,3	libbre		5.843	2.697	4.149	1.905	2.807	1.333	17,4
LIVELLO DEL SUOLO	libbre		7.163	2.499	4.721	1.795	2.983	1.311	17,4
-3,3	libbre	5.029	4.347	7.251	2.433	4.897	1.751	3.533	16,7

Lama sollevata

A (Unità: ft)

B (ft)	6,5		10		13,1		SBRACCIO MASSIMO		A (ft)
	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	
10	libbre				2.785	2.037	2.301	1.685	15,1
6,6	libbre				2.741	1.993	1.971	1.443	16,7
3,3	libbre		3.907	2.697	2.631	1.905	1.817	1.333	17,4
LIVELLO DEL SUOLO	libbre		3.687	2.499	2.543	1.795	1.795	1.311	17,4
-3,3	libbre	5.029	4.347	3.621	2.433	2.477	1.751	1.883	16,7

ATTREZZATURA STANDARD

9051F_{ZTS} 9057F_{ZTS}

MOTORE	9051FZTS	9057FZTS
Periscaldamento automatico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protezione da surriscaldamento del motore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protezione contro la bassa pressione dell'olio motore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema Auto Idling [ritorno al minimo]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funzione di arresto del sistema Auto Idling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompa di rifornimento elettrica con autospegnimento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SISTEMA ELETTRICO	9051FZTS	9057FZTS
1 avvisatore acustico/segnalazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leva di arresto del comando pilota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sezionatore batteria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentazione a 12 V su richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luci interne e del braccio con possibilità di ritardo di tempo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitor LCD a colori da 5,7 pollici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impostazione della password di accensione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modalità di lavoro P/E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allarme di marcia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faro rotante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interruttore secondario di spegnimento del motore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segnalatore di allarme collegato alle cinture di sicurezza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protezione della lampada da lavoro del braccio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T-BOX	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SISTEMA IDRAULICO	9051FZTS	9057FZTS
Accumulatore pilota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Freno automatico di stazionamento della rotazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protezione dell'asta del cilindro del braccio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protezione dell'asta del cilindro della lama dozer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linee ausiliarie a doppia via con comando proporzionale joystick controllato da monitor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Circuito ausiliario (a una o due vie).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linea di attacco rapido ad alta pressione con allarme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lama dozer con funzione di galleggiamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Marcia automatica a due velocità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SISTEMA IDRAULICO	9051FZTS	9057FZTS
Valvola di mantenimento del carico del braccio e del braccio di lavoro, con allarme di sovraccarico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POSTAZIONE OPERATORE	9051FZTS	9057FZTS
Cabina chiusa con struttura ROPS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Portadocumenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estintore, staffa inclusa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Specchietti retrovisori della cabina (sollevamento, destro, posteriore)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parabrezza anteriore apribile con dispositivo di assistenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bracciolo regolabile in altezza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luci a LED nella parte anteriore della cabina (2 luci)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedile riscaldato a sospensione pneumatica e cintura di sicurezza retrattile rossa da 2 pollici con connettore a filo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finestrino anteriore con aletta parasole scorrevole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Radio AM/FM con interfaccia di ricarica USB e Bluetooth	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Climatizzatore e riscaldatore automatici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ATTREZZATURE DI SCAVO	9051FZTS	9057FZTS
Braccio	2.700 mm (9'4")	2.850 mm (8'10")
Braccio di lavoro standard	1.450 mm (4'9")	1.570 mm (5'2")
Oscillazione del braccio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

STRUTTURA SUPERIORE	NA	EU
Ingrassatore nella parte anteriore della piattaforma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cassetta degli attrezzi con serratura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Occhiello di traino sul telaio di base	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piastra di fondo della piattaforma da 2 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Foro di trazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Occhiello di traino su sollevamento macchina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit attrezzi per la manutenzione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SOTTOCARRO	9051FZTS	9057FZTS
Pattini in gomma da 400 mm (16")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ATTREZZATURE OPZIONALI

9051F_{ZTS}
9057F_{ZTS}



MOTORE

	NA	EU
Pompa di rifornimento elettrica con autospegnimento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

SISTEMA IDRAULICO

	NA	EU
Protezione dell'asta del cilindro del braccio di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protezione dell'asta del cilindro della benna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Linee di rotazione degli accessori con regolazione del flusso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Linee di ritorno degli accessori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Linee di attacco rapido basse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pollici idraulici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

POSTAZIONE OPERATORE

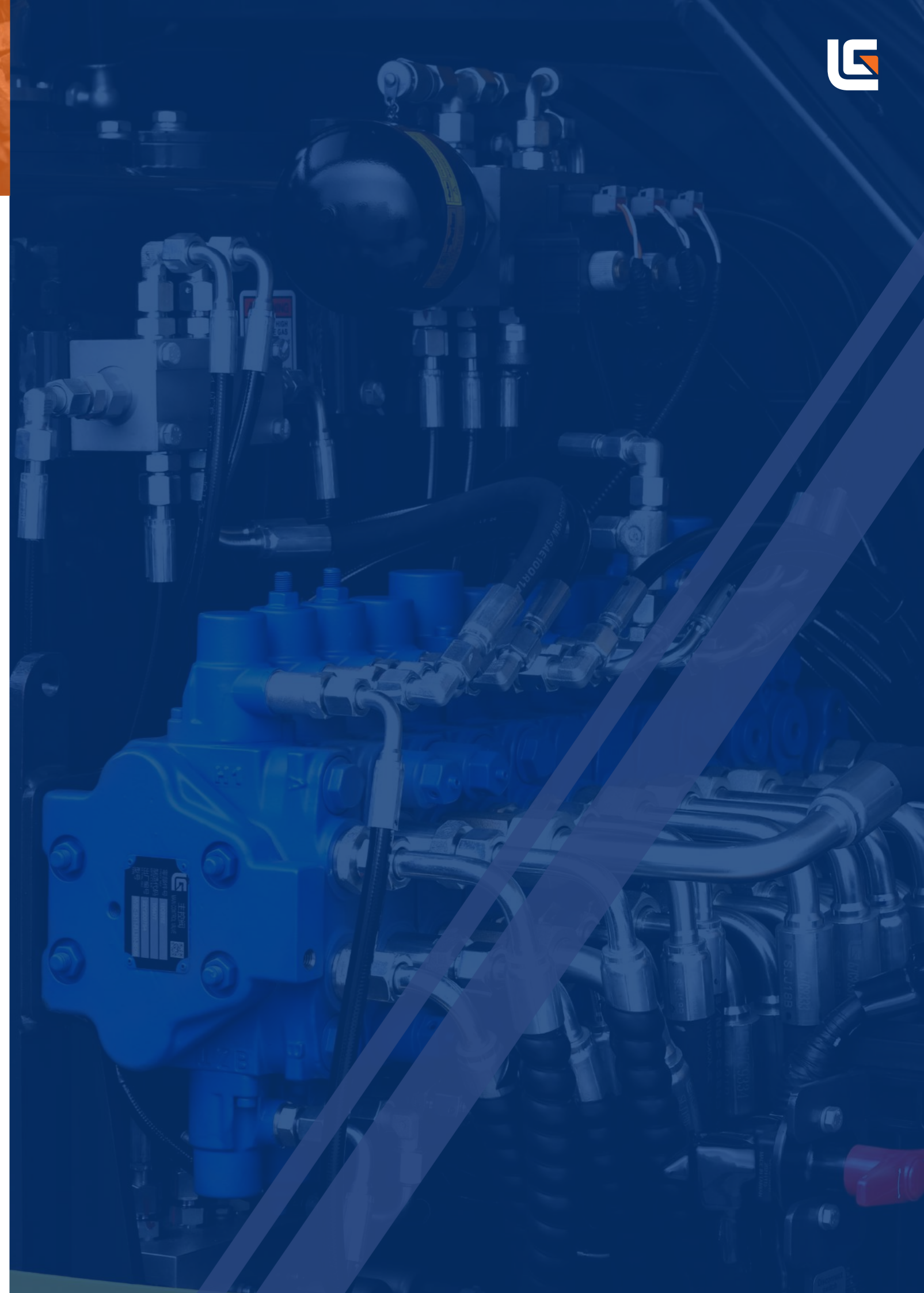
	NA	EU
Luci della cabina nella parte superiore (4 posteriori 2 anteriori)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protezione anteriore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protezioni fisse per l'operatore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ATTREZZATURE DI SCAVO

	NA	EU
Contrappeso supplementare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Martello demolitore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Benna	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

SOTTOCARRO

	NA	EU
Cingolo in acciaio da 600 mm (1'12")	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lama dozer con braccio di lavoro lungo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cingolo in acciaio da 400 mm (16")	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cuscinetto in gomma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lama con funzione di oscillazione, BOE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>





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

Mettete "Mi piace" e seguiteci:



LG-PB-9051FzTs-9057FzTs-Tier 4F_Stage V-EU-A4-102023-IT

La serie di loghi LiuGong qui presente, compresi, ma non solo, i marchi denominativi, i marchi di dispositivi, i marchi di lettere dell'alfabeto e i marchi combinati, in quanto marchi registrati di Guangxi LiuGong Group Co., Ltd., sono utilizzati da Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd. con autorizzazione legale e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Le specifiche e i progetti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le immagini possono includere attrezzature opzionali e non tutte le attrezzature standard. Le attrezzature e le attrezzature opzionali variano in base alla disponibilità regionale.