



SANY

La Qualità Cambia il Mondo

QUANDO LA MANEGGEVOLEZZA È IMPORTANTE

PICCOLO. POTENTE. PRATICO IN SPAZI RIDOTTI.



MINI ESCAVATORE **SY26U**

Motore Yanmar
3TNV80F

Potenza del motore
14,6 kW/2400 giri/min

Capacità della benna
0,06 m³

Peso
2760 kg

SANY

Compiti impegnativi richiedono un partner di prima classe

La qualità deriva dall'esperienza. E dalle nuove idee. Per questo motivo, alla SANY combiniamo questi due fattori cruciali. Siamo uno dei principali produttori mondiali, avendo venduto oltre **170.000** escavatori in **10 anni**. Questo significa che puoi sempre fare affidamento su prodotti sofisticati, testati e collaudati nella pratica. E sulla più recente tecnologia innovativa. Un impressionante **5-7%** del nostro fatturato annuo è dedicato alla ricerca e sviluppo. Per questo, non ti offriamo solo la nostra parola, ma anche una straordinaria **garanzia di cinque anni** come prova della potenza e robustezza dei nostri prodotti.

170.000
ESCAVATORI VENDUTI IN
10 ANNI

5-7%
FATTURATO PER RICERCA E
SVILUPPO

FINO A

CINQUE ANNI
DI GARANZIA

LA QUALITÀ CAMBIA IL MONDO



SY26U

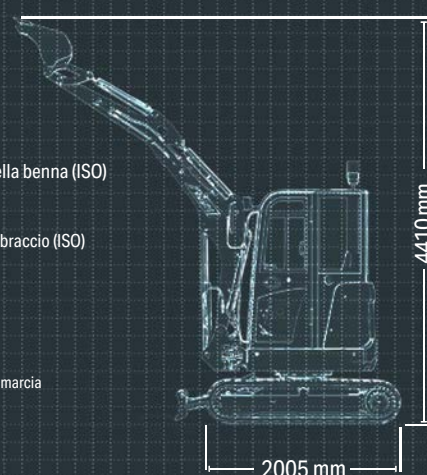
SY26U
INFORMAZIONI
FONDAMENTALI

Forza di scavo della benna (ISO)
27.4 kN

Forza di scavo del braccio (ISO)
14.39 kN

Velocità di rotazione
10 giri/min

Velocità massima di marcia
4,5 km/h



LA COMBINAZIONE PIÙ COMPATTA DI PRESTAZIONI E FUNZIONALITÀ

I modelli piccoli di SANY hanno sempre dimostrato di essere all'altezza in termini di efficienza e convenienza economica, e il nuovo mini escavatore SY26U non fa eccezione. Si trova a suo agio ovunque sia necessaria velocità e potenza, anche quando lo spazio è limitato.

La sua manovrabilità e il controllo estremamente preciso sono impressionanti anche nella costruzione stradale, nell'orticoltura e nel paesaggismo. Il nuovo modello compatto mostra la sua forza anche quando si tratta di spostarsi verso il luogo di lavoro, grazie al peso relativamente basso e alle dimensioni compatte che permettono un carico e scarico rapido e sicuro.

EFFICIENTE E CONVENIENTE

QUANDO MOBILITÀ E POTENZA SI INCONTRANO

Il nuovo SY26U vanta un design estremamente compatto. Il suo raggio di rotazione minimo senza oscillazione della coda e il cilindro di rotazione del braccio consentono all'escavatore di utilizzare tutta la sua potenza nei spazi più ristretti.

SY26U

Per calcoli intelligenti – massima convenienza

Il nuovo SY26U offre una serie di caratteristiche che permettono risparmi significativi. Ad esempio, il sistema idraulico avanzato LS, il controllo di potenza integrato e la selezione della modalità operativa migliorano velocità e prestazioni riducendo il consumo di carburante.



POTENZA DEL MOTORE

Il motore Yanmar T4F assicura **prestazioni affidabili**, anche in condizioni di lavoro difficili.

DUREVOLEZZA

La struttura rinforzata **migliora la stabilità e prolunga la durata del servizio**.

CONSUMO DI CARBURANTE

Il sistema di controllo intelligente adatta la capacità della pompa alla potenza del motore disponibile per **maggiore efficienza e ridotto consumo di carburante**.

SISTEMA IDRAULICO

Sistema idraulico a rilevamento del carico per **efficienza e prestazioni eccezionali**.



VARIETÀ DI APPLICAZIONI

Le connessioni standard offrono molte opzioni per aggiungere **accessori di qualsiasi produttore per varie applicazioni**.

ACCESSORI ORIGINALI

I ricambi e accessori originali SANY garantiscono **massima disponibilità**. Qualità certificata continua è assicurata!

INTERVALLO DI MANUTENZIONE

Lunghi intervalli di manutenzione assicurano **alta convenienza grazie a macchine più efficienti e sicure**.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Il grande cofano motore e la disposizione chiara dei componenti chiave al centro rendono **manutenzione e servizio rapidi e facili**.

PANNELLI METALLICI = DUREVOLI E RICICLABILI

Dalla scelta dei materiali al design, fino alla lavorazione, SANY mira a rendere tutti i suoi mini escavatori durevoli e robusti. Ad esempio, tutti i pannelli sono realizzati esclusivamente in metallo, rendendoli estremamente longevi.



Affidabilità assoluta – per la tua serenità!

La garanzia di cinque anni di SANY* ti dà la tranquillità di poter contare completamente sul tuo equipaggiamento.

* Con partner partecipanti



La manutenzione comoda è al primo posto grazie all'accesso posteriore

Il grande cofano motore e la disposizione chiara dei componenti chiave al centro rendono la manutenzione e l'assistenza rapide e facili: il filtro dell'aria, il separatore d'acqua, l'astina di livello dell'olio, il vaso di espansione e il bocchettone dell'olio sono particolarmente facili da raggiungere.



Escavatori operativi con vista discreta – davvero impressionante

Una buona visione dell'esterno è indispensabile per svolgere il lavoro in modo accurato e veloce. La cabina del SY26U offre all'operatore un ampio campo visivo, permettendo di tenere sotto controllo tutte le aree e le fasi di lavoro in ogni momento. L'intera area di lavoro può essere gestita con facilità grazie alle grandi finestre anteriori, laterali e posteriori, senza che il conducente debba alzarsi dal sedile.



I vantaggi aggiunti che SANY vi offre:

- + Motore silenzioso e a basse vibrazioni
- + Controllo reattivo e preciso
- + Sedile ergonomico e comodo
- + Display chiari
- + Visibilità ottimale su tutti i lati
- + Riscaldamento
- + Certificato ROPS/OPG per sicurezza operativa

VOTI ECCELLENTI PER IL TUO NUOVO POSTO DI LAVORO

Sicurezza, comfort, ergonomia... questa cabina ha tutto ciò che serve per rendere il lavoro quotidiano più comodo e semplice. Inizia quando entri nella cabina, che puoi fare in modo confortevole e sicuro. E dopo? La gestione è semplicemente senza sforzo. Non solo perché l'interno è stato progettato con cura

ergonomicamente ma anche perché ti offre ampio margine di reazione. Inoltre, tutti i display possono essere letti senza sforzo sul grande schermo a colori ad alta risoluzione, mentre l'ampio campo visivo ti offre una visibilità perfetta su tutti i lati. Ma non devi crederci sulla parola...



Più spazio per te!

Il sedile ergonomico di alta qualità non solo è comodo per sedersi, ma offre anche uno spazio per le gambe insolitamente generoso e libertà di movimento. Il potente riscaldamento mantiene una temperatura piacevole nella cabina in ogni momento mentre lavori. E il moderno motore Yanmar, combinato con l'ammortizzazione sofisticata, offre ulteriore comfort riducendo le vibrazioni della cabina e abbassando il livello di rumore.

Funzionamento – progettato con dimensioni generose

Ti aspetta la massima comodità operativa, poiché i comandi sono disposti in modo da essere facilmente raggiungibili. Il display facile da leggere ti fornisce tutte le informazioni essenziali a colpo d'occhio.

MOTORE

Modello	Yanmar 3TNV80F
Type	Motore diesel a quattro tempi raffreddato ad acqua con iniezione di carburante in camera di turbolenza
Potenza nominale	14,6 kW/2400 giri/min
Coppia massima	64,7 Nm/1800 giri/min
Cilindrata	1.267 l
Batterie	1x 12 V/55 Ah

SISTEMA IDRAULICO

Pompa principale	1x pompa a pistoni assiali a portata variabile
Flusso massimo d'olio	1x 72 l/min
Motore di traslazione	2x motori a pistoni assiali a portata variabile
Motore di rotazione	1x motore a pistoni assiali a portata variabile

IMPOSTAZIONI VALVOLA DI SOVRAPPRESSIONE

Circuito implemento	245 bar
Circuito di rotazione	196 bar
Circuito di traslazione	245 bar
Circuito pilota	35 bar

CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

Serbatoio carburante	34 l
Liquido di raffreddamento motore	4.1 l
Olio motore	3.4 l
Trasmissione finale (per lato)	0.6 l
Sistema idraulico	45 l
Serbatoio olio idraulico	30 l

PRESTAZIONI

Velocità di rotazione	10 giri/min
Velocità di traslazione	Alta: 4.5 km/h, bassa 2.4 km/h
Forza massima di traslazione	20 kN
Gradoabilità	25 %
Forza di scavo della benna (ISO)	27.4 kN
Forza di scavo della benna (SAE)	24.2 kN
Forza di scavo del braccio (ISO)	14.39 kN
Forza di scavo del braccio (SAE)	13.83 kN

STRUTTURA INFERIORE E SUPERIORE

Dispositivo di rotazione	Motore a pistoni assiali con ingranaggio planetario in bagno d'olio e anello di rotazione a fila singola. Freno di parcheggio dell'ingranaggio di rotazione a molla, rilasciato idraulicamente.
Sottocarro	Struttura inferiore rinforzata e ampia Telaio di corsa saldato con design modulare, realizzato in materiale speciale. Telaio laterale saldato al telaio di corsa.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DELLA LAMA ANTERIORE

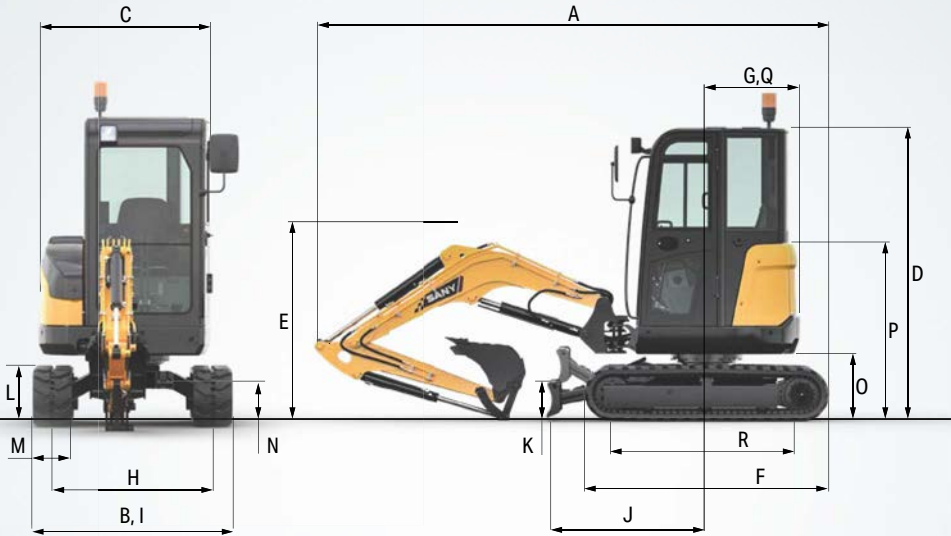
Load point height		Radius				Horizontal reach	
		2.0 m/6.6 ft	3.0 m/9.8 ft	4.0 m/13.1 ft		Maximum	
4.0 m	kg					693	584
13.1 ft	lb					1525	1285
3.0 m	kg		623	470		540	365
9.8 ft	lb		1373	1034		118	803
2.0 m	kg		707	459	501	282	493
6.6 ft	lb		1558	1010	1102	620	1085
1.0 m	kg		937	421	717	274	507
3.3 ft	lb		2061	926	1577	603	1115
Ground line	kg	1521	715	1095	398	732	267
	lb	3346	1573	2409	876	1610	587
-1.0 m	kg	1807	722	1012	395		730
-3.3 ft	lb	3975	1588	2226	869		1606
-2.0 m	kg	883	786				609
-6.6 ft	lb	1943	1729				1340

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO DELLA LAMA POSTERIORE

Load point height		Radius				Horizontal reach	
		2.0 m/6.6 ft	3.0 m/9.8 ft	4.0 m/13.1 ft		Maximum	
4.0 m	kg					693	584
13.1 ft	lb					1525	1285
3.0 m	kg		564	470		438	365
9.8 ft	lb		1241	1034		963	803
2.0 m	kg		549	459	340	282	340
6.6 ft	lb		1208	1010	748	620	748
1.0 m	kg		515	421	332	274	310
3.3 ft	lb		1133	926	730	603	682
Ground line	kg	910	715	488	398	324	267
	lb	2002	1573	1074	876	713	587
-1.0 m	kg	917	722	485	395		385
-3.3 ft	lb	2017	1588	1067	869		847
-2.0 m	kg	883	786				609
-6.6 ft	lb	1943	1729				1340

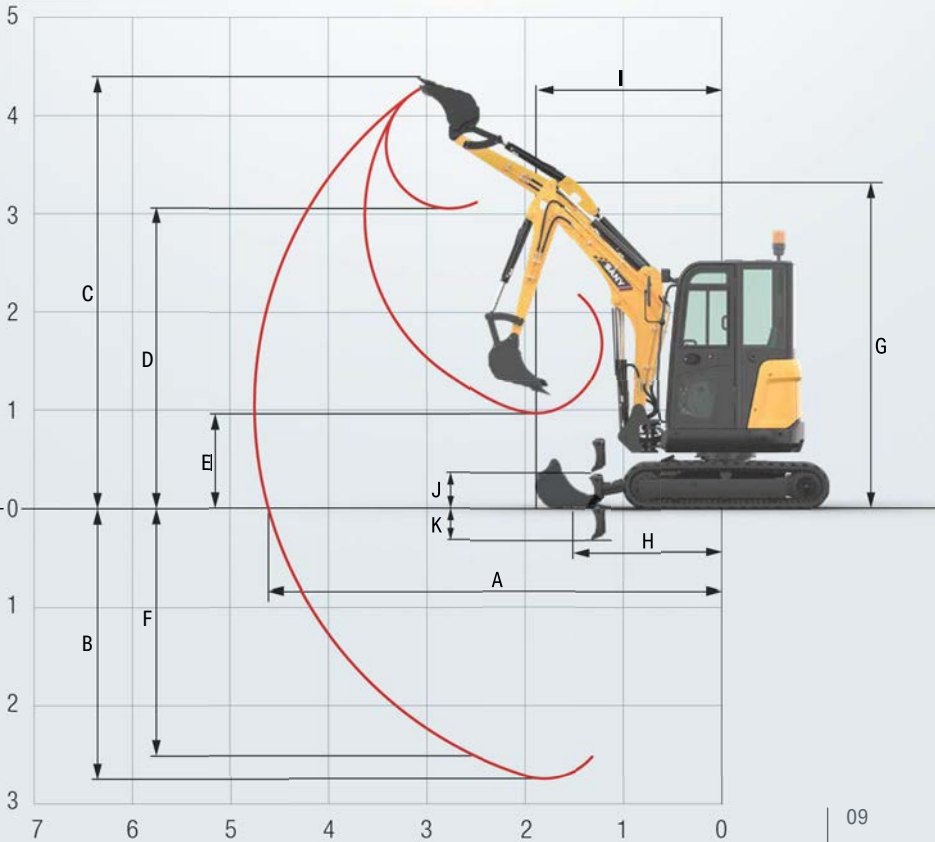
DIMENSIONI

A Lunghezza di trasporto	4285 mm
B Larghezza di trasporto	1550 mm
C Larghezza della sovrastruttura	1375 mm
D Altezza sopra la cabina	2430 mm
E Altezza di trasporto	1620 mm
F Lunghezza complessiva del cingolo	2005 mm
G Lunghezza della coda	775 mm
H Calibro del cingolo	1250 mm
I Larghezza del sottocarro (lama)	1550 mm
J Distanza orizzontale alla lama	2940 mm
K Altezza della lama	300 mm
L Altezza del cingolo	445 mm
M Larghezza del cingolo	300 mm
N Altezza minima da terra	290 mm
O Altezza del contrappeso	555 mm
P Altezza del cofano motore	1460 mm
Q Raggio di rotazione della coda	775 mm
R Distanza centrale dei rulli	1560 mm



RAGGIO OPERATIVO

A Portata massima di scavo	4740 mm
B Profondità massima di scavo	2820 mm
C Altezza massima di scavo	4410 mm
D Altezza massima di scarico	3100 mm
E Altezza minima di scarico	940 mm
F Profondità massima di scavo verticale	2585 mm
G Altezza complessiva sopra il braccio con raggio minimo di rotazione	3200 mm
H Distanza della testa del braccio con attrezzatura di lavoro retratta al massimo	1530 mm
I Raggio di rotazione con braccio minimo / L	1795 mm
Raggio di rotazione con braccio massimo.	R 1815 mm
J Altezza massima con lama sollevata	360 mm
K Profondità massima della lama abbassata	330 mm
L Angolo massimo di oscillazione del braccio	L 540 mm
	R 765 mm
Angolo massimo di oscillazione del braccio (gradi)	L 67°
	R 51°



Potente e mobile - il SY26U è ben equipaggiato per natura!

Ha tutto ciò che serve per diventare un aiuto indispensabile. Le sue proprietà impressionanti includono non solo potenza e resistenza, ma anche le caratteristiche di risposta precisa del braccio grazie al sofisticato sistema idraulico. Prestazioni eccezionali a un prezzo equo: questo è quello che chiamiamo convenienza.



MOTORE

Filtro olio motore (cartuccia)	•
Filtro principale del carburante	•
Serbatoio di espansione del refrigerante	•
Separatore d'acqua per sistema di alimentazione del motore	•
Filtro dell'aria	•

SISTEMA IDRAULICO

Filtro a flusso completo	•
Leva di controllo pilota idraulico	•
Leva di disattivazione controllo pilota con cambio neutro	•
Filtro circuito di controllo pilota	•
Filtro di aspirazione	•
Freno di parcheggio ingranaggio di rotazione	•
Trasmissione a due stadi	•
2x circuiti idraulici a doppio effetto per dispositivi di attacco	•

STRUTTURA SUPERIORE

Valvola di sicurezza aggiuntiva	•
Contrappeso (cabina/tetto protettivo a quattro colonne): 210 kg	•
Accumulatore circuito di controllo pilota	•

STRUTTURA INFERIORE

Catena in gomma 300 mm	•
------------------------	---

Opzione standard • Opzione •

Le opzioni standard e speciali differiscono a seconda del paese in cui la mini escavatore viene consegnata. Se avete domande, contattate direttamente il vostro rivenditore.

CABINA/TETTO PROTETTIVO A QUATTRO COLONNE

Radio FM (solo cabina)	•
Gradino antiscivolo	•
Bracciali	•
Sbrinatori (solo cabina)	•
Portabevande	•
Doppio clacson elettrico	•
Tappetino	•
Riscaldamento (solo cabina)	•
Cabina ROPS/OPG / Tetto protettivo ROPS/OPG	•
Cintura di sicurezza	•
Sistema lavavetro (solo cabina)	•
Tergicristallo (solo cabina)	•
Sedile ammortizzato	•
Circuito di controllo aggiuntivo a singolo/doppio effetto (AUX 1) attivato da controllo proporzionale nella leva di controllo pilota	•
Circuito di controllo aggiuntivo a doppio effetto (AUX 2) attivato da controllo proporzionale nella leva di controllo pilota	•
Regolazione del flusso per 8x circuiti aggiuntivi tramite computer di bordo con monitor multifunzione	•

ATTREZZATURE DA LAVORO

Braccio: 1300 mm	•
Boom: 2100 mm	•
Primo circuito di controllo aggiuntivo proporzionale	•
Secondo circuito di controllo aggiuntivo proporzionale	•
Valvole di sollevamento di sicurezza per braccio con indicatore	•
Circuito per attacchi rapidi idraulici	•

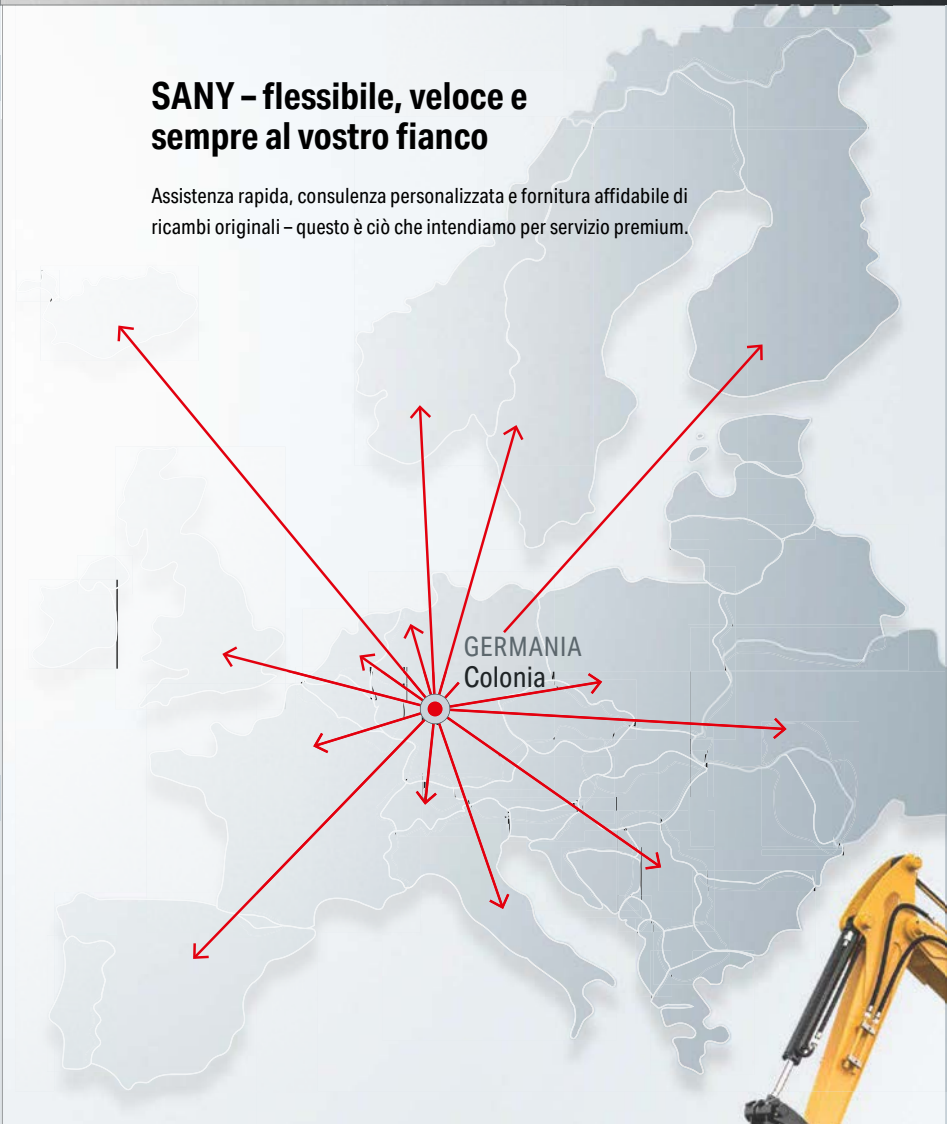
UN SERVIZIO SU CUI POTETE CONTARE

Così come facciamo con i nostri escavatori, richiediamo alta qualità e affidabilità dai nostri prodotti di servizio. Questo sottolinea le prestazioni della nostra attrezzatura in termini di durata e il loro eccellente rapporto qualità-prezzo. Dopotutto, la manutenzione è cruciale per

efficienza, convenienza e sicurezza. Il vostro rivenditore SANY è felice di aiutarvi con una gamma completa di servizi per garantire che la vostra macchina continui a funzionare efficientemente a lungo termine.

SANY – flessibile, veloce e sempre al vostro fianco

Assistenza rapida, consulenza personalizzata e fornitura affidabile di ricambi originali – questo è ciò che intendiamo per servizio premium.



Vantaggi aggiuntivi che SANY vi offre:

- + Servizio clienti 24 ore su 24
- + Fornitura rapida grazie al magazzino centrale vicino a Colonia
- + Oltre 80.000 pezzi di ricambio per rendere la vostra macchina altamente affidabile
- + Conoscenza esperta per la fornitura ottimale per la vostra macchina
- + Grazie al programma di formazione speciale di SANY, i nostri rivenditori sono sempre aggiornati per affrontare tutte le sfide tecniche

Fornitura di ricambi-veloce e conveniente

Acquistando un mini escavatore SANY, avete investito nel futuro. La rapida disponibilità di pezzi di ricambio è la vostra garanzia per tempi di inattività e guasti ridotti al minimo.



Informazioni dettagliate in bianco e nero

Manuali e documenti sono disponibili per tutti i mini escavatori SANY, e questi possono aiutarvi con l'operatività, la manutenzione, l'assistenza e le riparazioni. Questi includono istruzioni operative e di manutenzione e specifiche tecniche.





PICCOLA POTENZA PER GRANDI DETTAGLI

Compiti complessi nei cantieri urbani o nel settore dell'orticoltura e del paesaggio richiedono manovrabilità e controllo preciso. Questo, unito a una grande potenza, rende la SY26U una macchina di alta qualità e potente, quindi un partner affidabile per te.

ESTREMAMENTE COMPATTO

Grazie al suo design compatto, la SY26U semplifica notevolmente il lavoro in cantieri ristretti.

SUL POSTO IN UN ATTIMO

Piccolo e compatto – caratteristiche ideali che la SY26U soddisfa per essere trasportata con un rimorchio da 3,5 t.

DUREVOLE E ROBUSTO

Rinforzi ed elementi protettivi nei punti rilevanti e pannelli realizzati esclusivamente in metallo ti permettono di pianificare a lungo termine.

EFFICACIA DEI COSTIECCELLENTE

Innumerevoli dettagli, come il sofisticato sistema idraulico LS e il fatto che il consumo di carburante sia ridotto mantenendo velocità e prestazioni, rendono la SY26U estremamente efficiente.

OPERAZIONE MOLTO COMODA

La cabina di guida è spaziosa e di facile accesso, con comandi ergonomicamente adattati, offrendo maggiore comfort per chi opera con la SY26U.

FACILE DA MANUTENERE

Componenti facilmente accessibili semplificano il lavoro di manutenzione sulla SY26U, anche quando viene effettuato in loco.

BENE ATTREZZATO

La SY26U dispone di un equipaggiamento estremamente completo, anche nella versione standard. Questo può essere potenziato con opzioni speciali aggiuntive e adattato alle esigenze individuali.

POTENTE FINO AL PIÙ PICCOLO DETTAGLIO

Il motore Yanmar T4F garantisce prestazioni affidabili e, grazie al suo sistema di controllo intelligente e alla capacità della pompa adattata, è completamente pronto all'uso in qualsiasi situazione.

ECCELLENTI CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore	Yanmar 3TNV80F
Potenza del motore	14,6 kW/2400 giri/min
Coppia massima	64,7 Nm/1800 giri/min
Velocità massima di marcia	4,5 km/h
Velocità di rotazione	10 giri/min
Pompa principale	Pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile
Flusso massimo d'olio	72 l/min

Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i mercati. Nell'ambito del nostro processo di miglioramento continuo, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e design senza preavviso. Le cifre possono contenere opzioni aggiuntive.

SANY

La Qualità Cambia il Mondo

SANY EUROPE GmbH

Sany Allee 1
50181 Bedburg, Germania
Tel. +49 (0) 2272 90531 100
Fax +49 (0) 2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com