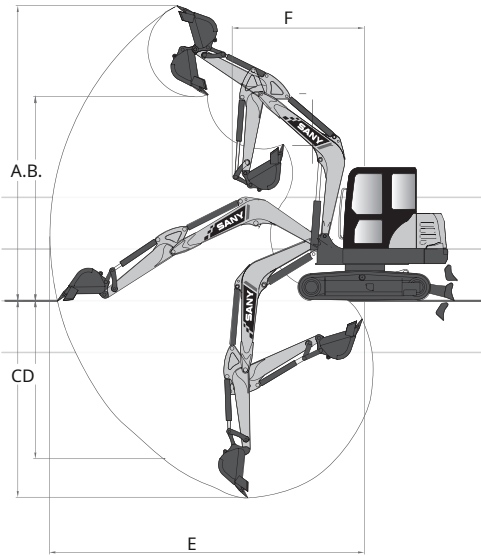


PRODOTTOSPECIFICHE ESCAVATORE

CAMPO DI LAVORO



Modello SY60C

CAMPO DI LAVORO		
Lunghezza del braccio	9' 10"	3 000 millimetri
Lunghezza del bastone	5' 7"	1 700 millimetri
UN Altezza massima di scavo	18' 11"	5 778 millimetri
B Altezza massima di scarico	13' 4"	4 050 millimetri
C Profondità massima di scavo	13' 0"	3 961 millimetri
D Profondità massima di scavo della parete verticale	10' 5"	3 188 millimetri
E Portata massima a livello del suolo	20' 2"	6 146 millimetri
F Raggio minimo di oscillazione	8' 8"	2 640 millimetri
PRESTAZIONI DI SCAVO		
Lunghezza del braccio	9' 10"	3 000 millimetri
Lunghezza del bastone	5' 7"	1 700 millimetri
Forza di strappo della benna (ISO)	10.116 libbre-piede	45,0 kN
Forza di scavo del bastone (ISO)	7.419 libbre-piede	33,0 kN

PRODOTTOSPECIFICHE

ESCAVATORE

SANY



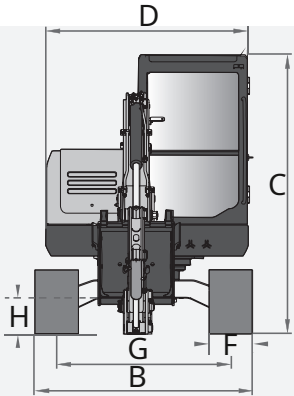
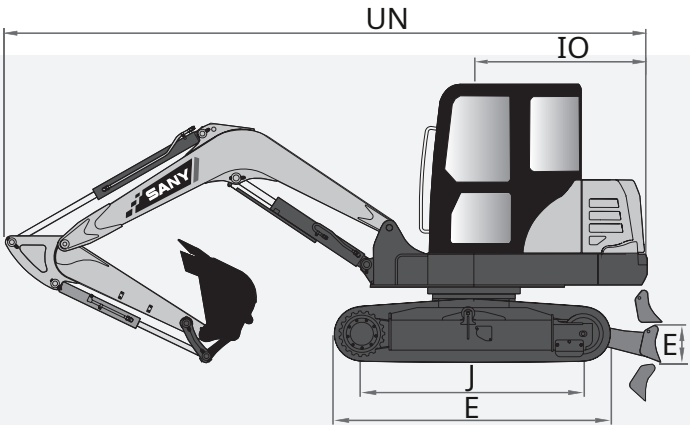
Modello SY60C
Motore Isuzu

STANDARD

CARATTERISTICHE

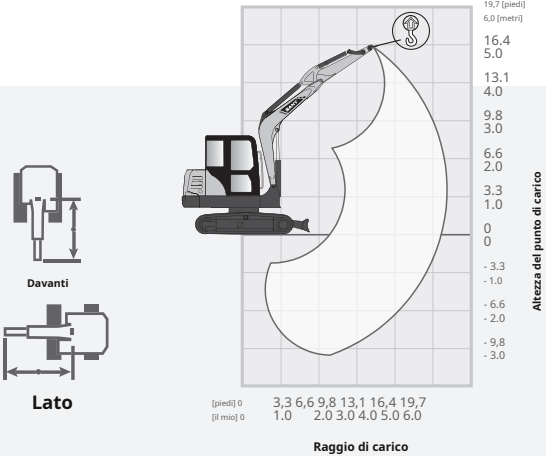
- ➔ Funzionalità del braccio oscillante
- ➔ Oscillazione della coda convenzionale
- ➔ Circuito ausiliario primario a 1 via e 2 vie
- ➔ Giunto rapido per collegamento idraulico all'estremità del bastone
- ➔ Potente motore Isuzu

55,9 CV
Potenza netta
13'
Profondità di scavo
13.448 libbre
Peso operativo
10.116 libbre-piede
Breakout della benna



Braccio standard da 9' 10" (3 000 mm)
Avambraccio standard da 5' 7" (1 700 mm)
Pattini standard da 16" (400 mm) Senza benna

Le classificazioni si basano sulla norma ISO 10567:2007. La capacità di sollevamento non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su un terreno solido e pianeggiante o 87% della capacità di sollevamento idraulico.



PRESTAZIONI DI SOLLEVAMENTO

LAMA GIÙ

CARICO RAGGIO	6,6 piedi 2,0 metri		9,8 piedi 3,0 metri		13,1 piedi 4,0 metri		16,4 piedi 5,0 metri		PORTATA MASSIMA	
CARICO PUNTO ALTEZZA										
13,1 piedi 4,0 metri					2.205 libbre 1 000 kg*	2.205 libbre 1 000 kg			2.425 libbre* 1 100kg*	1.874 libbre 850 chili
9,8 piedi 3,0 metri					2.535 libbre* 1 150kg*	2.205 libbre 1 000 kg	2.425 libbre* 1 100kg*	1.433 libbre 650 chili	2.535 libbre* 1 150kg*	1.433 libbre 650 chili
6,6 piedi 2,0 metri			3.968 libbre* 1 800 kg*	3.086 libbre 1 400kg	2.976 libbre* 1 350 kg*	2.094 libbre 950 chili	2.646 libbre* 1 200kg*	1.433 libbre 650 chili	2.646 libbre* 1 200kg*	1.323 libbre 600 chili
3,3 piedi 1,0 metri			5.401 libbre* 2 450 kg*	2.756 libbre 1 250 kg	3.638 libbre* 1 650 kg*	1.874 libbre 850 chili	2.976 libbre* 1 350 kg*	1.433 libbre 650 chili	2.756 libbre* 1 250kg*	1.213 libbre 550 chili
0 piedi 0 metri			6.173 libbre* 2 800 kg*	2.646 libbre 1 200kg	4.079 libbre* 1 850 kg*	1.764 libbre 800 chili	3.086 libbre* 1 400kg*	1.323 libbre 600 chili	2.976 libbre* 1 350 kg*	1.323 libbre 600 chili
- 3,3 piedi - 1,0 metri	8.378 libbre* 3 800 kg*	5.291 libbre 2 400kg	6.063 libbre* 2 750 kg*	2.646 libbre 1 200kg	4.079 libbre* 1 850 kg*	1.764 libbre 800 chili			3.197 libbre* 1 450 kg*	1.433 libbre 650 chili
- 6,6 piedi - 2,0 metri	8.818 libbre* 4 000 kg*	5.181 libbre 2 350 kg	5.401 libbre* 2 450 kg*	2.646 libbre 1 200kg	3.417 libbre* 1 550 kg*	1.874 libbre 850 chili			3.417 libbre* 1 550 kg*	1.874 libbre 850 chili
LAMA IN ALTO										
13,1 piedi 4,0 metri					2.205 libbre* 1 000 kg*	2.205 libbre 1 000 kg			2.205 libbre* 1 000 kg*	1.874 libbre 850 chili
9,8 piedi 3,0 metri					2.205 libbre* 1 000 kg*	2.205 libbre 1 000 kg	1.984 libbre* 900 kg*	1.433 libbre 650 chili	1.984 libbre* 900 kg*	1.433 libbre 650 chili
6,6 piedi 2,0 metri			3.968 libbre* 1 800 kg*	3.086 libbre 1 400kg	2.866 libbre* 1 300kg*	2.094 libbre 950 chili	1.984 libbre* 900 kg*	1.433 libbre 650 chili	1.764 libbre* 800 kg*	1.323 libbre 600 chili
3,3 piedi 1,0 metri			3.968 libbre* 1 800 kg*	2.756 libbre 1 250 kg	2.646 libbre* 1 200kg*	1.874 libbre 850 chili	1.948 libbre* 900 kg*	1.433 libbre 650 chili	1.764 libbre* 800 kg*	1.213 libbre 550 chili
0 piedi 0 metri			3.858 libbre* 1 750 kg*	2.646 libbre 1 200kg	2.535 libbre* 1 150kg*	1.764 libbre 800 chili	1.874 libbre* 850 kg*	1.323 libbre 600 chili	1.764 libbre* 800 kg*	1.323 libbre 600 chili
- 3,3 piedi - 1,0 metri	7.937 libbre* 3 600 kg*	5.291 libbre 2 400kg	3.858 libbre* 1 750 kg*	2.646 libbre 1 200kg	2.535 libbre* 1 150kg*	1.764 libbre 800 chili			1.984 libbre* 900 kg*	1.433 libbre 650 chili
- 6,6 piedi - 2,0 metri	8.157 libbre* 3 700 kg*	5.181 libbre 2 350 kg	3.968 libbre* 1 800 kg*	2.646 libbre 1 200kg	2.646 libbre* 1 200kg*	1.874 libbre 850 chili			2.646 libbre* 1 200kg*	1.874 libbre 850 chili

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE		
Peso operativo	13.448 libbre	6 100kg
Pressione al suolo	5,0 psi	Pressione atmosferica
Motore	4LE2X	
Spostamento	133,0 pollici	2,18 litri
Potenza lorda	57,6 CV	43,0 kW
Potenza netta	55,9 CV	41,7 kW
Idraulica	Rilevamento del carico con controllo pilota	
Pompa idraulica principale	Pistone assiale - Cilindrata variabile	
Flusso operativo (massimo)	37,7 galloni/min	142,7 litri/min
Pressione di esercizio (massima)	3.553 psi	24,5 MPa
Flusso ausiliario (massimo)*	23,8 galloni/min	90 litri/min
Pressione ausiliaria (massima)	3.626 psi	25 MPa
Motore di viaggio	Pistone assiale con freno di stazionamento	
Pressione di viaggio (massima)	3.553 psi	24,5 MPa
Velocità di viaggio (massima)	1,5 / 2,3 miglia orarie	2,4 / 3,7 km/h
Sforzo di viaggio (massimo)	10.611 libbre-piede	47,2 kN
Capacità di grado (massima)	35°	
Motore di oscillazione	Pistone assiale con freno di rotazione	
Pressione di oscillazione (massima)	2.770 psi	19,1 MPa
Velocità di oscillazione (massima)	9,6 giri al minuto	
Sottocarro(standard)	Cingoli in gomma con cinghia	
Larghezza pattini (standard)	16"	400 millimetri
Rulli di scorrimento (per lato)	5	
Rulli di trasporto (per lato)	1	

DIMENSIONI

DIMENSIONI		
Lunghezza del braccio	9' 10"	3 000 millimetri
Lunghezza del bastone	5' 7"	1 700 millimetri
UN Lunghezza del trasporto	19' 9"	6 015 millimetri
B Larghezza di trasporto	6' 7"	2 005 millimetri
C Altezza di trasporto	8' 8"	2 645 millimetri
D Larghezza della struttura superiore	1,85 m	1 860 millimetri
E Altezza della lama	13"	340 millimetri
F Larghezza carreggiata (pattino standard)	16"	400 millimetri
G Scartamento del binario	5' 3"	1 600 millimetri
H Altezza da terra (minima)	13"	330 millimetri
IO Raggio di oscillazione della coda	5' 5"	1 640 millimetri
J Lunghezza della traccia a terra	6' 9"	2 045 millimetri
E Lunghezza della traccia	8' 4"	2 545 millimetri
CAPACITÀ DI RICARICA DEL SERVIZIO		
Capacità del serbatoio del carburante	34,3 galloni	130,0 litri
Capacità del serbatoio idraulico	22,5 galloni	85,0 litri
Capacità dell'olio motore	2,5 galloni	9,6 litri
Capacità del sistema di raffreddamento	1,5 galloni	5,6 litri

SANY America Inc. si riserva il diritto di modificare queste specifiche in qualsiasi momento senza notifica preventiva. ©2024 SANY America Inc. HEXPS24SY60CISU004

* Indica il carico limitato dalla capacità di sollevamento idraulico.



* Basato su calcoli teorici a portata massima senza carico. Soggetto a modifiche. Nell'interesse di uno sviluppo continuo delle apparecchiature

PRODOTTOSPECIFICHE ESCAVATOREModello SY60C



DOTAZIONI STANDARD E OPZIONALI

S=norma /lo=opzionale

Modello SY60C	MOTORE
S	Modello: Isuzu 4LE2X
S	Tier 4F / EU Stage V pronto
S	Auto-minimo
S	Filtro aria secco a doppio elemento
S	Prefiltro aria motore
S	Serbatoio di espansione del liquido di raffreddamento
S	Controllo elettronico del motore
S	Protezione ventola
S	Liquido di raffreddamento del motore a -37 gradi C (-34 gradi F)
S	Filtro dell'olio a flusso totale
S	Ventola di raffreddamento ad alta portata
S	Intervallo di cambio dell'olio motore di 500 ore
S	Nessuna manutenzione programmata del DPF per 6000 ore
S	Filtro carburante e separatore acqua
	SISTEMA IDRAULICO
S	Freno di rotazione automatico a molla e rilascio idraulico
S	Sistema idraulico con rilevamento del carico
S	Valvola di cambio modello di controllo
S	Circuito idraulico ausiliario primario con tubazioni combinate a 1 e 2 vie
S	Regolazioni del flusso idraulico ausiliario tramite monitor
S	Scarico della pressione ausiliaria regolabile
S	Attacco rapido pronto
	SOTTOCARRO
S	Trasmissione epicicloidale con motori a pistoni assiali
S	Scudi motore di propulsione
S	Freno di trazione automatico a molla e rilascio idraulico
S	Guide di scorrimento, tenditore anteriore e 2 per lato
S	Selezione della velocità di marcia a 2 velocità tramite display
S	5 rulli inferiori per lato
S	1 rullo di trasporto superiore per lato
S	Lama apripista con protezione del cilindro
S	Punti di ancoraggio sul telaio del cingolo e sulla lama del bulldozer
S	Cingoli in gomma larghi 400 mm (16")
lo	Binari in acciaio larghi 400 mm (16")
S	Protezione apertura telaio sottocarro
	STRUTTURA SUPERIORE
S	Specchietti retrovisori destro, sinistro e contrappeso
S	Cabina, cofano e porte di servizio bloccabili
S	Schermo detriti nel pannello laterale
S	Filtri dell'olio motore e del carburante montati a distanza
S	Controllo giornaliero del livello del fluido visibile da terra
S	Catarifrangenti posteriori
	ALLEGATI
S	Punti di ingrassaggio convenienti
S	Sistema di lubrificazione centralizzata
S	Guarnizioni antisporco su tutti i perni della benna
S	Staffa per pollice

Nell'interesse del continuo sviluppo delle apparecchiature, SANY America Inc. si riserva il diritto di modificare queste specifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. ©2024 SANY America Inc. HEXPS24SY60CTSU004

PRODOTTOSPECIFICHE ESCAVATOREModello SY60C



S=norma /lo=opzionale

Modello SY60C	ALLEGATI
S	Boccole impregnate d'olio
S	Piastre di spinta rinforzate
S	Giunto rapido per collegamento idraulico all'estremità del bastone
	POSTO DELL'OPERATORE
S	Comandi pilota idraulici per le operazioni di braccio, avambraccio, rotazione e traslazione
S	Interruttori ausiliari proporzionali sul joystick
S	Leve di marcia con pedali
S	Radio AM/FM con bluetooth e porta di connessione USB
S	Vassoio per cellulare
S	Sedile in tessuto con sospensione regolabile in base al peso, con regolazione avanti/indietro e braccioli regolabili
S	Cintura addominale da 2" montata sul sedile
S	Interruttore di arresto di emergenza
S	Finestra anteriore scorrevole
S	Finestra anteriore inferiore rimovibile
S	Rompi finestra
S	Interruttore modalità ECO
S	8 modalità di selezione degli strumenti
S	Circuiti di flusso ausiliari completamente regolabili e pressione dal display
S	Monitor LCD multifunzione a colori con: capacità diagnostica / multilingua
S	Funzioni di monitoraggio del sistema: indicatore di minimo automatico, indicatore a 2 velocità, indicatore modalità di lavoro, icona di preriscaldamento, ora e data, icona di carica della batteria, posizione dell'acceleratore, allarme pressione olio motore, indicatore di inibizione rigenerazione DPF, indicatore livello carburante, icona manutenzione necessaria, codice di errore, icona modalità di lavoro standard/eco, temperatura del liquido di raffreddamento motore, allarme temperatura liquido di raffreddamento, allarme guasto grave, icona modalità strumento di lavoro, ore di funzionamento
S	Sistema di riscaldamento, ventilazione e aria condizionata ad alte prestazioni
S	Conservazione del manuale di uso e manutenzione
S	Tappetino in gomma resistente e rimovibile
S	Tergicristallo anteriore con alta e bassa velocità
S	Corno, elettrico
S	Contaore elettrico
S	Leva di arresto idraulico, tutti i comandi
S	Luce interna
S	Portabicchieri
S	Allarme di viaggio con interruttore di annullamento
S	Portello superiore trasparente con tenda parasole retrattile
	ELETTRICO
S	Impianto elettrico 24V
S	Batteria senza manutenzione
S	Scollegamento della batteria a livello di terra
S	Pannello fusibili di facile accesso
S	Coperchi della batteria del terminale
S	Alternatore da 80 ampere
S	Presa di corrente da 12 V
	LUCI
S	Luci di lavoro: 2 montate sulla parte superiore della cabina, 1 montata sul braccio, faro magnetico

Nell'interesse del continuo sviluppo delle apparecchiature, SANY America Inc. si riserva il diritto di modificare queste specifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. ©2024 SANY America Inc. HEXPS24SY60CTSU004



* La garanzia si applica ai modelli di escavatori e pale gommate del 2024

