

**YANMAR**

SV39-7

MINI ESCAVATORE



Peso operativo

3 670 kg (tettuccio) / 3 790 kg (cabina)

Potenza lorda del motore

18,9 kW a 2 200 giri/min.

Forza di scavo (avambraccio corto/avambraccio lungo)

20,8 kN / 18,9 kN

Forza di scavo (benna)

32,8 kN

MACCHINA COMPATTA, GRANDE STABILITÀ





SV39-7 SOLLEVA DI PIÙ — FA DI PIÙ

Il mini-escavatore SV39-7 colpisce per la sua straordinaria capacità di sollevamento, progettato per offrire prestazioni affidabili in un'ampia gamma di applicazioni.

La sua struttura robusta lo rende versatile e performante in ogni contesto operativo, mentre la compatibilità con numerosi accessori consente un'efficienza e una versatilità eccezionali. Che si tratti di edilizia, paesaggistica o lavori di pubblica utilità, l' SV39-7 garantisce risultati ottimali con facilità.



COMFORT DELL'OPERATORE

L' SV39-7 è stata progettata tenendo conto del comfort e del controllo dell'operatore. I comandi posizionati in modo ergonomico garantiscono una precisione di manovra eccellente, mentre i nuovi pedali di traslazione integrati assicurano spostamenti intuitivi e reattivi.

La visibilità è stata migliorata grazie all'ampia superficie vetrata, alla retrocamera e al display a colori da 4,3".



PRECISIONE E POTENZA

L' SV39-7 è costruita per offrire un'operatività efficiente e ad alte prestazioni, grazie all'affidabile sistema idraulico Yanmar ViPPS. Questo sistema avanzato consente movimenti simultanei fluidi e precisi, una caratteristica distintiva della tecnologia Yanmar. La presenza di linee idrauliche dedicate per l'attacco rapido aumenta la versatilità, permettendo cambi di attrezzature rapidi e semplici. La lama flottante consente livellamenti accurati, mentre le funzioni Auto-Deceleration e Eco Mode di serie aiutano a ridurre il consumo di carburante e le emissioni durante tutto il ciclo di vita della macchina.



FUNZIONI DI SICUREZZA MIGLIORATE

La sicurezza e la visibilità dell'operatore sono al centro del progetto dell' SV39-7, grazie a un pacchetto completo di soluzioni protettive. La macchina è certificata ROPS e FOPS livello 1 e dispone di protezioni rinforzate sui cilindri del braccio, dell'avambraccio e della lama, per resistere alle condizioni di lavoro più difficili. L'illuminazione a LED ad alte prestazioni garantisce un'eccellente visibilità anche in condizioni di scarsa luce, mentre le ampie superfici vetrate e la telecamera posteriore offrono una visione a 360° dell'area di lavoro. Il display a colori da 4,3" fornisce in tempo reale lo stato operativo della macchina. Tra le dotazioni di sicurezza avanzate figurano anche una cintura di sicurezza arancione ad alta visibilità, un sensore cintura opzionale, un faro rotante verde e uno schermo frontale in policarbonato per una protezione aggiuntiva.



FACILITÀ DI MANUTENZIONE

I pannelli laterali facilmente rimovibili e il pavimento della cabina apribile permettono un accesso diretto e rapido ai componenti idraulici. Le ampie aperture di ispezione facilitano i controlli giornalieri e la manutenzione ordinaria. Inoltre, il sistema Smart Assist Remote disponibile come opzione contribuisce ad aumentare ulteriormente l'efficienza operativa attraverso il monitoraggio remoto della macchina.



GAMMA AMPLIATA DI ATTREZZATURE — RISULTATI STRAORDINARI

L' SV39-7 unisce prestazioni elevate e compattezza, offrendo più potenza, versatilità e produttività. Grazie a movimenti più rapidi sotto carico, maggiore altezza di scarico e ampia rotazione del braccio, affronta con facilità anche i lavori più impegnativi. Compatibile con una vasta gamma di accessori, si adatta facilmente a diverse applicazioni. La lama flottante consente livellamenti precisi, riducendo i tempi e il consumo di carburante.

TECNOLOGIA INNOVATIVA PER PRESTAZIONI SUPERIORI



OTTIMIZZAZIONE DELL'USO DEGLI ACCESSORI

Il circuito ausiliario AUX1 con comando proporzionale consente all'operatore di regolare con precisione la portata idraulica in base all'attrezzatura collegata, direttamente dal display da 4,3". In opzione è disponibile anche il circuito AUX2, anch'esso con controllo proporzionale.

Il circuito per attacco rapido idraulico permette cambi rapidi e sicuri degli accessori. Inoltre, è disponibile una linea idraulica dedicata alla funzione di inclinazione indipendente (PowerTilt), che consente di lavorare con attrezzature basculanti con massima precisione e flessibilità, anche in condizioni complesse.

MOTORE AD ALTA EFFICIENZA

L' SV39-7 monta il motore Yanmar 3TNV88-ESBV2 conforme alla normativa Stage V, noto per la sua affidabilità e i consumi contenuti. La gestione elettronica del motore (ECU) consente una risposta più precisa e prestazioni ottimizzate in tutte le condizioni operative. Le funzioni Auto-Deceleration e Eco Mode, attive di serie, abbassano automaticamente il regime motore quando non è necessario erogare piena potenza, contribuendo così a ridurre il consumo di carburante e le emissioni.

SISTEMA IDRAULICO VIPPS

Il cuore dell' SV39-7 è il collaudato sistema ViPPS (ViO Progressive 3 Pump System) di Yanmar, che combina il flusso di tre pompe per fornire movimenti simultanei fluidi, reattivi e potenti. Questo sistema garantisce prestazioni elevate anche durante operazioni complesse, mantenendo il controllo e la precisione richiesti nei lavori più delicati. L'operatore può così lavorare in modo più efficiente e confortevole, con una maggiore sensibilità nei comandi e una risposta immediata della macchina.

PRESTAZIONI SOSTENIBILI NEL TEMPO

La combinazione tra motore efficiente, modalità di risparmio energetico e sistema idraulico avanzato rende l' SV39-7 una macchina estremamente efficiente sotto il profilo energetico.

Oltre a garantire costi operativi più bassi, queste tecnologie contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale nel lungo periodo. La struttura robusta e la semplicità di manutenzione assicurano una lunga durata operativa, anche nelle condizioni di lavoro più impegnative.



COMPATTO E INTELLIGENTE: LA SOLUZIONE IDEALE PER OGNI CANTIERE



PIÙ SICUREZZA

L' SV39-7 è progettato con un'attenzione particolare alla sicurezza dell'operatore e alla consapevolezza dell'ambiente circostante. Le ampie superfici vetrate garantiscono una visibilità eccellente in tutte le direzioni, permettendo all'operatore di monitorare l'area di lavoro con maggiore sicurezza e fiducia. La presenza della telecamera posteriore migliora ulteriormente la percezione dello spazio, contribuendo a prevenire incidenti e aumentare l'efficienza, soprattutto nei cantieri affollati o con visibilità limitata.

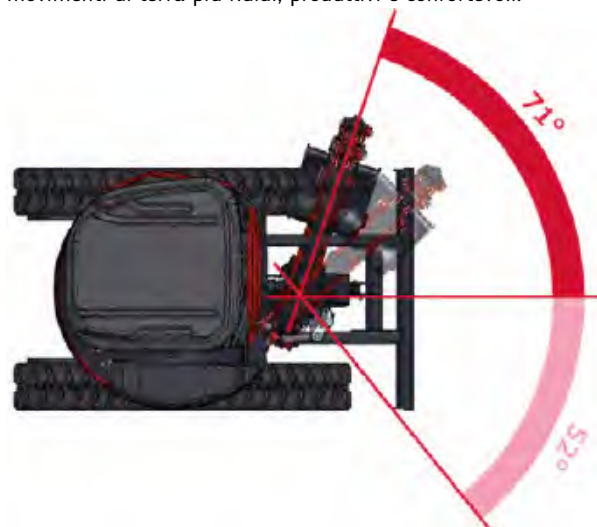
TRASPORTABILITÀ ECCEZIONALE

Grazie alle sue dimensioni compatte - con una lunghezza totale di soli 4.600 mm (braccio corto) e 4.650 mm (braccio lungo) - l' SV39-7 è facile da caricare e trasportare. Sono presenti sei punti di ancoraggio integrati nel carro per garantire un fissaggio sicuro durante il trasporto. Il peso di trasporto ridotto, pari a 3.790 kg nella versione con cabina e 3.670 kg con tettuccio, rende la macchina facilmente trasportabile tra diversi cantieri, riducendo tempi morti e costi logistici.

VERSATILITÀ DOVE CONTA: AREA DI LAVORO E ROTAZIONE DEL BRACCIO

L' SV39-7 è progettato per offrire massima flessibilità e precisione operativa.

L'ampio raggio di lavoro consente di affrontare con facilità anche compiti complessi, mentre la rotazione del braccio di 71° a sinistra e 52° a destra garantisce posizionamenti precisi e manovrabilità anche in spazi ristretti o irregolari. L'utilizzo ottimizzato della rotazione in pendenza e la maggiore forza di richiamo della lama migliorano ulteriormente le prestazioni in cantiere, consentendo movimenti di terra più fluidi, produttivi e confortevoli.



COMFORT OPERATIVO SENZA COMPROMESSI



CABINA SPAZIOSA E CONFORTEVOLE

Il mini-escavatore SV39-7 è stato progettato partendo dalle esigenze dell'operatore, per garantire massimo comfort, produttività e facilità d'uso. La cabina spaziosa offre una visibilità eccezionale, maggiore spazio per le gambe e una disposizione ergonomica dei comandi, con interruttori facilmente raggiungibili che migliorano sia il comfort sia la sicurezza operativa.

COMANDI INNOVATIVI

L' SV39-7 è dotata di un nuovo display a colori da 4,3", che consente di gestire i parametri dei circuiti ausiliari fino a cinque attrezzature, in modo semplice e intuitivo. L'area di comando con joystick e pulsanti, inclusa l'attivazione della seconda velocità sulla leva della lama è progettata per offrire praticità e maggiore efficienza operativa.

I nuovi pedali di traslazione più ergonomici rendono la manovrabilità ancora più fluida e confortevole.

CLIMATIZZAZIONE AVANZATA

Per mantenere un ambiente di lavoro confortevole in ogni condizione climatica, l' SV39-7 può essere equipaggiato con impianto di aria condizionata (optional). Le bocchette d'aria posizionate strategicamente assicurano una distribuzione uniforme della temperatura e un'efficace funzione di sbrinamento dei vetri, migliorando la visibilità e il benessere dell'operatore.

SEDILE PREMIUM PER IL MASSIMO COMFORT

L' SV39-7 è equipaggiato con un sedile a sospensione pneumatica completamente regolabile con poggiatesta, progettato per ridurre l'affaticamento e lo stress fisico dell'operatore.

Offrendo un livello di comfort superiore nella sua categoria, il sedile aiuta a mantenere alta la produttività anche durante le giornate di lavoro più lunghe.

SICUREZZA

CABINA CON PROTEZIONE RINFORZATA

La cabina dell' SV39-7 è progettata per offrire la massima protezione all'operatore in tutte le condizioni di lavoro. È conforme alle certificazioni ROPS (Roll-Over Protective Structure) e FOPS livello 1 (Falling Object Protective Structure), assicura un elevato livello di sicurezza anche negli ambienti operativi più difficili.

PROTEZIONE COMPLETA DI BRACCIO, AVAMBRACCIO E LAMA

L' SV39-7 offre una protezione superiore per i cilindri della lama, del braccio e dell'avambraccio. Ogni cilindro è protetto da piastre in acciaio armonico ad alta resistenza, che riducono i rischi di danneggiamento e contribuiscono a prolungare la durata della macchina, diminuendo i costi di manutenzione.

ILLUMINAZIONE A LED AD ALTE PRESTAZIONI

Per garantire un funzionamento sicuro e preciso anche in condizioni di scarsa illuminazione, l' SV39-7 è dotato di serie di fari a LED integrati. Il faro a LED posizionato direttamente all'interno del braccio offre un'illuminazione mirata e potente, ideale per lavori notturni o in ambienti poco illuminati.

INTERFACCIA DIGITALE EVOLUTA

L' SV39-7 dispone di un monitor a colori da 4,3", che visualizza in tempo reale lo stato della macchina con informazioni chiare e immediate. L'interfaccia moderna include la possibilità di protezione con codice PIN, migliorando la sicurezza contro l'uso non autorizzato. I messaggi di errore sono chiari e facilmente comprensibili, per facilitare diagnosi e interventi.

VISIBILITÀ SUPERIORE

Le ampie superfici vetrate dell' SV39-7 offrono una visione eccellente della lama, del braccio e dell'avambraccio. Inoltre, la telecamera posteriore, fornita di serie nella versione con cabina, migliora la visibilità posteriore e garantisce un controllo completo in ogni direzione, aumentando la sicurezza operativa.

DISPOSITIVI DI SICUREZZA AGGIUNTIVI

L' SV39-7 è dotato di serie di una cintura di sicurezza arancione ad alta visibilità. Sono disponibili come optional, un sensore cintura e una lampada rotante verde, per aumentare la consapevolezza dell'operatore e la visibilità nel cantiere. Per la versione con tettuccio, è inoltre possibile aggiungere un parabrezza frontale in policarbonato, che offre protezione supplementare contro detriti e impatti.



ACCESSO FACILITATO ALLA MANUTENZIONE

Il display a colori da 4,3" fornisce tutte le informazioni essenziali per la manutenzione: consumo carburante, livello carburante, temperatura del liquido di raffreddamento, oltre a messaggi di errore chiari e icone intuitive che agevolano la programmazione e la diagnostica. La macchina è progettata per semplificare ogni intervento di manutenzione: il cofano motore e il pannello laterale destro si aprono facilmente, consentendo ampio accesso a componenti chiave come filtro aria, compressore, radiatore, batteria e serbatoio carburante. I pannelli laterali removibili e il pavimento della cabina apribile permettono l'accesso diretto agli elementi idraulici, mentre il tappetino piatto facilita le operazioni di pulizia interna.



ALLESTIMENTO

[DOTAZIONI STANDARD]

PRESTAZIONI

Motore 3TNV88-ESBV2 Yanmar diesel | Iniezione diretta | Unità di controllo del motore (ECU) | Modalità Eco | Sistema di decelerazione automatica | Sistema idraulico VIPPS (ViO Progressive 3 Pump System) | Linea idraulica AUX1 con controllo proporzionale ed estensione all'estremità dell'avambraccio | Motori di traslazione con kick down automatico | 1 faro di lavoro a LED integrata sotto il braccio | Avambraccio lungo (1620 mm) | Lama flottante.

COMFORT E FACILITÀ D'USO

Interfaccia LCD a colori da 4,3" | Fino a 5 preimpostazioni del flusso idraulico degli utensili di lavoro | Sedile regolabile e reclinabile con rivestimento in tessuto o vinile, sospensione pneumatica e poggiatesta | Supporto per i polsi regolabile | Poggiapiedi | Ampi pedali di traslazione | Parabrezza con 2 parti completamente stivabili | Doppio finestrino scorrevole sul lato destro | Finestrino anteriore trasparente sul tetto | Tergicristallo | Lavacristallo | Plafoniera automatica | Vano portaoggetti nella console di destra | Cassetta portadocumenti in plastica | Appendiabiti.

SICUREZZA E DURABILITÀ

ROPS e FOPS per cabina e tettuccio | Maniglioni | Leva di sicurezza | Cintura di sicurezza arancione con arrotolatore | Retrocamera sulla versione con cabina | 3 valvole di sicurezza (avambraccio, braccio e lama) + allarme di sovraccarico | Martelletto d'emergenza | 4 punti di ancoraggio sul telaio del sottocarro | 3 specchietti retrovisori | Avvisatore acustico | Tubo di alimentazione del cilindro della lama in due sezioni | Connettore rapido sul terminale della batteria | Tubi flessibili protetti da guaine resistenti all'abrasione | Cofani bloccabili.

VARIE

Indicatori esterni livello olio idraulico e carburante | Kit di attrezzi | Pompa del grasso | Indicatore esterno livello olio idraulico.

[DOTAZIONI OPZIONALI]

DOTAZIONI E PRESTAZIONI

Spegnimento automatico e programmabile del motore | Sensore separatore carburante/acqua con segnalazione nel vano operatore | Cingoli in acciaio | sovra pattini in gomma per cingoli in acciaio | Linea di alimentazione idraulica indipendente con funzione di inclinazione (deviazione da AUX1) | Linea di scarico | Avambraccio corto (1370 mm) | Linee idrauliche AUX1 e AUX2 con controllo proporzionale e prolungamento fino all'estremità dell'avambraccio | Circuito benna/bivalve | Linea di alimentazione per attacco rapido idraulico (150 bar) | Connettori rapidi | Contrappeso aggiuntivo sporgenza +160 kg (Sporgenza posteriore di 85 mm) | Olio bio | 2 fari di lavoro anteriori a LED (cabina e tettuccio) | 1 faro di lavoro posteriore a LED + 1 lampeggiante a LED innestabile (cabina e tettuccio) | 1 lampeggiante a LED innestabile (cabina e tettuccio) | Lampeggiante con base magnetica.

COMFORT E FACILITÀ D'USO

Aria condizionata | Coprisedile Yanmar | Radio | Lubrificazione centrale | Staffa di supporto della pompa di grasso (cabina e tettuccio).

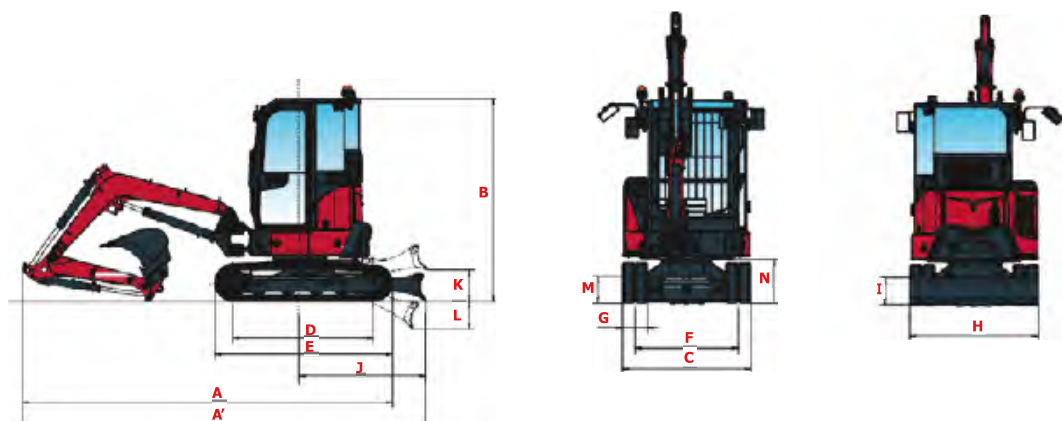
SICUREZZA E DURABILITÀ

Sensore per cintura di sicurezza con avviso all'operatore con o senza faro verde | Protezione anteriore FOPS I (cabina e tettuccio) | Interruttore di spegnimento della batteria rimovibile | Soluzioni antifurto Yanmar: codice pin di avviamento del motore nel pannello LCD o chiave di avviamento del motore codificata | Varie altre soluzioni antifurto | Soluzione telematica SA-R3 | Allarme di traslazione (segnale acustico o rumore bianco).

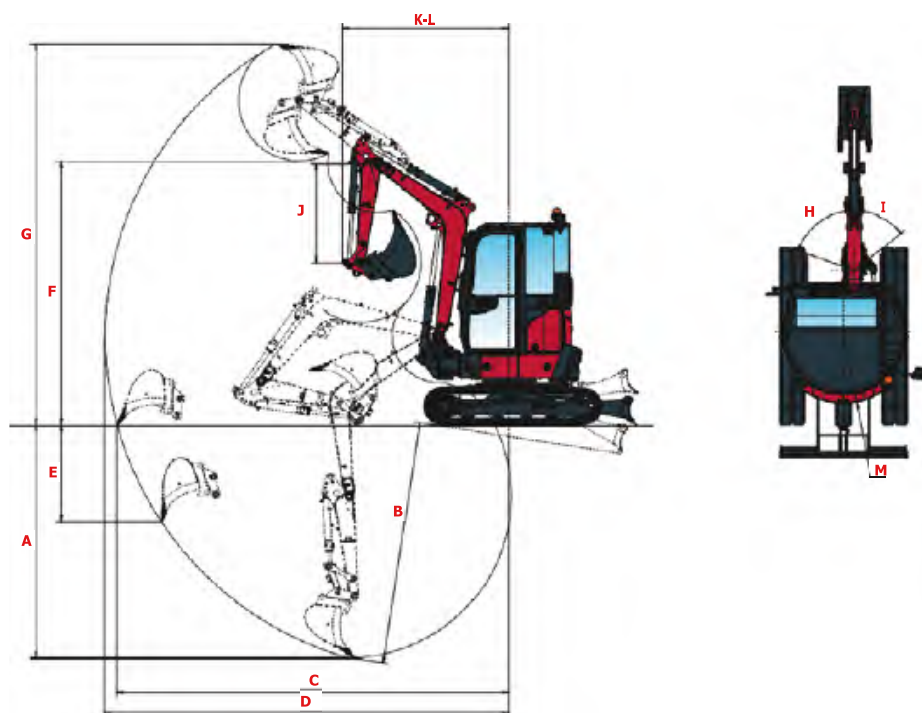
[ACCESSORI]

Yanmar offre l'accessorio ideale per soddisfare le vostre esigenze in assoluta conformità agli standard di sicurezza in vigore nel vostro Paese: attacchi rapidi meccanici

DIMENSIONI



A Lunghezza totale	4600 / 4650 mm*	G Larghezza dei cingoli	300 mm
A' Lunghezza complessiva con lama posteriore	5155 / 5205 mm*	H Larghezza totale della lama	1740 mm
B Altezza totale	2460 mm*	I Altezza complessiva della lama	385 mm
C Larghezza totale	1740 mm	J Distanza lama	1685 mm
D Lunghezza del cingolo a terra	1710 mm	K Altezza massima della lama da terra	435 mm
E Lunghezza del carro	2160 mm	L Profondità massima di abbassamento da terra	370 mm
F Carreggiata	1440 mm	M Altezza libera minima da terra	325 mm
		N Altezza minima da terra sotto il telaio superiore	545 mm



A Max. profondità di scavo - Lama sollevata	3125 / 3375* mm	H Max. Angolo di brandeggio a sinistra	71°
B Max. profondità di scavo - Lama abbassata	3270 / 3520* mm	I Max. Angolo di brandeggio a destra	52°
C Max. sbraccio di scavo a terra	4995 / 5240* mm	J Lunghezza avambraccio	1370 / 1620* mm
D Max. sbraccio di scavo	5130 / 5370* mm	K Raggio di rotazione anteriore	1830 / 1900* mm
E Max. parete verticale	1360 / 1580* mm	L Raggio di rotazione anteriore con brandeggio del braccio	1085 / 1110* mm
F Max. altezza di scarico	3600 / 3775* mm	M Raggio di rotazione posteriore	1040 mm
G Max. altezza di taglio	5025 / 5215* mm	M' Raggio di rotazione posteriore con contrappeso aggiuntivo	1120 mm

*con braccio lungo

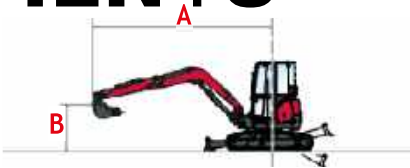
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO























Carico di ribaltamento, valore nominale frontale anteriore



Carico di ribaltamento, valore nominale sul lato a 90°



Avambraccio corto, contrappeso standard

Cabina								Tettuccio							
Lama a terra/Lama sollevata															
A	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m			
B	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 					
3 m	650/650 795/795	- -	780/780 780/780	770/770 770/770	- -	- -	615/615 795/665	- -	780/780 780/780	770/770 770/770	- -	- -			
2 m	550/550 815/595	590/590 825/645	720/720 875/875	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	520/520 815/560	560/560 825/605	685/685 875/745	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390			
1m	520/520 850/565	575/575 905/630	695/695 1030/760	865/865 1230/955	1120/1120 1585/1260	- -	490/490 850/530	545/545 905/590	655/655 1030/715	815/815 1230/900	1060/1060 1585/1185	- -			
0 m	530/530 880/575	565/565 945/615	675/675 1120/740	835/835 1365/925	1085/1085 1755/1220	1540/1540 2395/1785	500/500 880/540	535/535 945/580	640/640 1120/695	790/790 1365/870	1025/1025 1755/1150	1455/1455 2395/1675			
-1 m	630/630 935/685	- -	675/675 1025/740	830/830 1275/920	1085/1085 1600/1220	1550/1550 2080/2080	590/590 935/645	- -	635/635 1025/695	785/785 1275/865	1025/1025 1600/1145	1465/1465 2080/1690			
-2 m	925/925 925/925	- -	- -	- -	1045/1045 1045/1045	1350/1350 1350/1350	925/925 925/925	- -	- -	- -	1045/1045 1045/1045	1350/1350 1350/1350			























Avambraccio corto, contrappeso aggiuntivo

Cabina										Tettuccio														
Lama a terra/Lama sollevata																								
A	Max		4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max		4 m		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m	
B																								
3 m	795/795	795/795	-	-	780/780	780/780	770/770	780/780	-	-	-	-	685/685	795/795	-	-	780/780	780/780	770/770	770/770	-	-	-	-
2 m	615/615	815/670	660/660	825/825	875/875	875/875	960/960	-	1105/1105	1105/1105	1390/1390	1390/1390	585/585	815/635	630/630	825/685	875/875	875/875	960/960	960/960	1105/1105	1105/1105	1390/1390	1390/1390
1m	585/585	850/635	645/645	905/705	775/775	1030/850	965/965	770/770	1250/1250	1585/1585	-	-	555/555	850/600	615/615	905/665	740/740	1030/810	915/915	915/915	1190/1190	1585/1335	-	-
0 m	595/595	880/650	635/635	945/690	760/760	1120/835	935/935	960/960	1215/1215	1755/1365	1720/1720	2395/1995	565/565	880/615	600/600	945/655	720/720	1120/790	890/890	890/890	1155/1155	1755/1295	1635/1635	2395/1890
-1 m	705/705	935/770	-	-	755/755	1025/830	930/930	1230/1230	1215/1215	1600/1365	1735/1735	2080/2080	670/670	935/730	-	-	720/720	1025/785	885/885	885/885	1155/1155	1600/1295	1645/1645	2080/2080
-2 m	925/925	925/925	-	-	-	-	-	1365/1035	1045/1045	1045/1045	1350/1350	1350/1350	925/925	925/925	-	-	-	-	-	-	1045/1045	1045/1045	1350/1350	1350/1350

Avambraccio lungo, contrappeso standard

Cabina							Tettuccio						
Lama a terra/Lama sollevata													
A B	Max =□□ □	4 m =□□ □	3,5 m =□□ □	3 m =□□ □	2,5 m =□□ □	2 m =□□ □	Max =□□ □	4 m =□□ □	3,5 m =□□ □	3 m =□□ □	2,5 m =□□ □	2 m =□□ □	
3 m	575/575 730/625	600/600 720/720	695/695 695/695	- 695/695	- -	- -	545/545 730/590	570/570 720/615	695/695 695/695	- -	- -	- -	
2 m	495/495 745/535	590/590 765/645	800/800 800/800	860/860 -	955/955 955/955	- -	465/465 745/505	560/560 765/605	685/685 800/800	860/860 860/860	955/955 955/955	- -	
1m	470/470 775/510	570/570 865/625	690/690 975/760	865/865 -	1125/1125 1470/1470	- -	440/440 775/475	540/540 865/585	655/655 975/715	815/815 815/815	1065/1065 1470/1195	- -	
0 m	490/490 825/535	555/555 930/610	670/670 1095/735	825/825 860/860	1075/1075 1730/1210	- -	460/460 825/500	525/525 930/570	630/630 1095/690	780/780 780/780	1015/1015 1730/1140	- -	
-1 m	555/555 860/605	555/555 860/605	660/660 1065/725	820/820 1150/955	1065/1065 1655/1200	1525/1525 2200/1770	525/525 860/570	525/525 860/570	625/625 1065/680	770/770 770/770	1005/1005 1655/1130	1440/1440 2200/1660	
-2 m	895/895 895/895	- -	- -	950/950 1335/915	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	755/755 895/895	- -	- -	790/790 790/790	1030/1030 1235/1235	1600/1600 1600/1600	

Avambraccio lungo, contrappeso aggiuntivo

Cabina							Tettuccio						
Lama a terra/Lama sollevata													
A	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	
B	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 		
3 m	730/730 730/730	720/720 720/720	695/695 695/695	- 695/695	- -	- -	610/610 730/730	720/720 720/720	695/695 695/695	- -	- -	- -	
2 m	555/555 745/600	765/765 765/765	800/800 800/800	860/860 -	955/955 955/955	- -	525/525 745/570	630/630 765/765	800/800 800/800	860/860 860/860	955/955 955/955	- -	
1m	525/525 775/570	640/640 865/700	775/775 975/975	965/965 -	1255/1255 1470/1470	- -	500/500 775/540	610/610 865/665	735/735 975/805	915/915 915/915	1195/1195 1470/1470	- -	
0 m	550/550 825/600	625/625 930/685	750/750 1095/825	925/925 860/860	1205/1205 1730/1360	- -	525/525 825/565	595/595 930/645	710/710 1095/780	880/880 880/880	1145/1145 1730/1285	- -	
-1 m	625/625 860/685	625/625 860/685	745/745 1065/820	920/920 1170/1150	1195/1195 1655/1350	1710/1710 2200/2200	590/590 860/645	590/590 860/645	705/705 1065/775	870/870 870/870	1135/1135 1655/1275	1620/1620 2200/1875	
-2 m	895/895 895/895	- -	- -	950/950 1335/1030	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	895/895 895/895	- -	- -	950/950 950/950	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	

[Questa tabella rappresenta la capacità di sollevamento in conformità allo standard ISO 10567. I dati non includono il peso della benna e corrispondono al 75% del carico di ribaltamento statico massimo o all'87% della capacità di sollevamento idraulica. I dati contrassegnati con * indicano i limiti idraulici della forza di sollevamento.]

SPECIFICHE TECNICHE

[PESO +/- 2% (STANDARD IT)]

	Peso di trasporto*	Peso di esercizio**	Pressione al suolo (peso operativo)
Versione con tettuccio/cingoli in gomma	3 490 kg	3 670 kg	0,330 kgf/cm²
Versione con tettuccio/cingoli in acciaio	3 580 kg	3 760 kg	0,340 kgf/cm²
Versione con cabina/cingoli in gomma	3 610 kg	3 790 kg	0,340 kgf/cm²
Versione con cabina/cingoli in acciaio	3 705 kg	3 885 kg	0,350 kgf/cm²
Con contrappeso aggiuntivo	160 kg		-

*Peso di trasporto della macchina in configurazione standard (canopy/cabina).

**Peso di esercizio della macchina in configurazione standard (canopy/cabina), con operatore (75 kg), attacco rapido meccanico (34 kg) e benna da pulizia fossi (70 kg). Tutti i serbatoi e i circuiti idraulici sono completamente pieni.

[MOTORE]

Tipo	Yanmar Stage V 3TNV88-ESBV2
Carburante	Gasolio
Potenza netta	18,5 kW/24,8 CV at 2 200 giri/min.
Potenza lorda	18,9 kW/25,3 CV at 2 200 giri/min.
Cilindrata	1,642 l
Coppia massima	85,5 – 94,5 N.m at 1 320 giri/min
Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Motorino di avviamento	12 V - 1,7 kW
Batteria	12 V – 55 Ah
Alternatore	12 V – 55 A

[SISTEMA IDRAULICO]

Pressione massima	221 bar
1 pompa doppia a portata variabile	2 x 37,9 l/min
1 pompa a ingranaggi	26,7 l/min
1 pompa a ingranaggi per servocomandi	10,04 l/min

AUX	Dai misurati a velocità motore max.	
	Pressione	Flusso
1	0 - 160 bar	65,2 - 42,7 l/min
2	0 - 170 bar	38,4 - 32,5 l/min
Martelo	120 bar	55 l/min



Il flusso dell'olio diminuisce all'aumentare della pressione.

[PRESTAZIONI]

Velocità di traslazione	2,6/4,5 km/h
Velocità di rotazione	9,2 giri/min.
Forza di penetrazione (avambraccio corto/avambraccio lungo)	20,8 kN/18,9 kN
Forza di scavo (benna)	32,8 kN
Pendenza superabile	30°
Livello di rumore (2000/14/CE e 2005/88/CE)	LwA: 83 dB/LPA: 92 dB(A)

[CARRO]

Numero di rulli superiori	1
Numero di rulli inferiori	4
Sistema di tensionamento cingoli	Regolatore di lubrificazione

[CAPACITÀ]

Serbatoio carburante	44 l
Refrigerante	4,2 l
Olio motore	6,7 l (max.)
Circuito idraulico	53,9 l (compreso il serbatoio idraulico)
Serbatoio idraulico	30,2 l

[FREQUENZA DI MANUTENZIONE]

[Cambio di olio e filtro motore: 50 ore (1°)/500 ore (2°)] [Cambio filtro carburante: 50 ore (1°)/250 ore (2°)] [Cambio del filtro dell'olio idraulico: 50 ore (1°)/500 ore (2°)] [Cambio del filtro di ritorno dell'olio idraulico: 50 ore (1°)/500 ore (2°)] [Cambio del liquido di raffreddamento: 2000 ore]



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

IT_SV39-7_0825



www.yanmar.com

***BUILDING
WITH YOU***

Stampato in Francia – I materiali e le specifiche sono soggetti a modifiche da parte del fabbricante senza preavviso – Contattare il concessionario Yanmar Compact Equipment EMEA di zona per ulteriori informazioni. Questo opuscolo digitale non è destinato alla stampa.