YANMAR

SV17e

MINI-ESCAVATORE ELETTRICO



Peso operativo/di trasporto (cabina)	1955/1825 kg
Forza di penetrazione - (braccio corto/lungo)	9.9/8.9 kN
Forza di scavo - Benna	16 kN

COMPATTO, VERSATILE, ECOLOGICO





SISTEMA IDRAULICO REGOLABILE

Il modello SV17e è dotato di una linea idraulica supplementare proporzionale (AUX1) e di una seconda linea idraulica proporzionale in opzione (AUX2). La seconda linea idraulica supplementare può azionare un attacco rapido idraulico. Un display a colori indica la porata idraulica delle linee supplementari. Questi miglioramenti assicurano all'operatore massima adattabilità e massimo controllo, garantendo prestazioni fluide, efficienti e versatili.

COSTRUITO PER DURARE

Il modello SV17e è stato progettato per assicurare prestazioni eccellenti pensando alla sua robustezza e all'affidabilità.
Per aumentarne la durata, i tubi idraulici, sono stati inseriti all'interno del braccio, il cilindro dell'avambraccio è posizionato sul dorso del braccio base per evitare danni accidentali. Inoltre, é possibile avere in opzione gli steli dei cilindri della benna e dell' avambraccio completi di bandelle metalliche di protezione.

MAGGIORE SICUREZZA

La sicurezza è una priorità per il modello SV17e, che è certificato ROPS, TOPS e FOPS livello I, sia nella versione con tettuccio che con cabina. Le caratteristiche standard includono una cintura di sicurezza arancione e fari di lavoro a LED. Sono disponibili elementi di sicurezza opzionali come un sensore per la verifica dell'uso della cintura , la disponibilità di giro fari arancioni/verdi, avvisatori acustici di movimento ed uno schermo frontale in policarbonato per il modello con tettuccio per l'utilizzo del martello demolitore.

MOTORE ELETTRICO

Il modello SV17e è dotato di una funzione di minimo automatico e di spegnimento automatico del motore elettrico, che garantiscono un funzionamento efficiente e ne aumentano l'autonomia. Con zero emissioni inquinanti offre un'alternativa pulita e silenziosa per i lavorare in particolari aree urbane o per lavori in luoghi chiusi. La trasmissione elettrica dell'SV17e aumenta nettamente l'efficienza energetica, contribuendo a migliorare le sue prestazioni complessive. I livelli di rumore pari a 76/82 (dBA) garantiscono un funzionamento particolarmente silenzioso.

IDRAULICA INNOVATIVA

Il sistema idraulico con condivisione della portata e rilevamento del carico, offre una combinazione ottimale tra velocità, potenza e fluidità dei movimenti. Questo sistema avanzato garantisce un funzionamento continuo e simultaneo dei movimenti di lavoro, anche durante la marcia. Progettato per eguagliare le prestazioni dell'analogo modello con motore diesel, l'SV17e assicura una grande efficienza idraulica.

VERSATILITÀ ECCEZIONALE

L'SV17e si presta a un'ampia gamma di applicazioni, si può acquistare con avambraccio lungo o corto e con lama più o meno distante dai cingoli. Questa macchina compatta con un peso operativo di 1.955 kg (versione con cabina) ed un sotto-carro variabile (980-1.320 mm), garantisce la massima stabilità e flessibilità operativa.

TELEMETRIA - TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Per tenere sotto controllo le informazioni fondamentali della macchina, l'SV17e è dotato di serie del sistema telematico Smart-Assist Remote SA-R3. Tramite l'applicazione dedicata sul proprio smartphone, l'operatore è sempre aggiornato sullo stato della macchina.

YANMAR PASSA ALL'ELETTRICO



GODERE DI UNO SPAZIO DI LAVORO PIÙ SILENZIOSO

Le nostre macchine elettriche compatte, progettate per ridurre significativamente i livelli di rumore, assicurano un ambiente di lavoro più confortevole. Dando priorità al comfort dell'operatore senza sacrificare le prestazioni, le nostre macchine consentono di lavorare tranquillamente in parchi, campi da golf, campus aziendali o all'interno di edifici, senza causare disturbi.

MANUTENZIONE E COSTI RIDOTTI

Ottimizzate la manutenzione del vostro parco macchine. Grazie a un design razionalizzato, i nostri modelli elettrici richiedono meno interventi e operazioni di manutenzione semplificate, riducendo i tempi di fermo e i costi di gestione. Con meno componenti meccanici soggetti a usura, il rischio di guasti è limitato e gli intervalli di manutenzione possono essere allungati. Nel lungo periodo, queste caratteristiche rendono i modelli elettrici una soluzione affidabile, efficiente ed economicamente vantaggiosa per la vostra azienda.

ZERO EMISSIONI

I nostri modelli elettrici non producono emissioni nocive e rappresentano quindi una scelta ecologica. Questo design a emissioni zero non solo contribuisce a ridurre l'impronta di carbonio, ma garantisce anche la conformità alle severe normative ambientali e agli standard di edilizia sostenibile. L'assenza di emissioni di gas di scarico rende queste macchine ideali per l'uso all'interno degli edifici. L'adozione di modelli elettrici ben si presta ad interventi sostenibili e dimostra concretamente la sensibilità della vostra impresa nei confronti dell'ambiente.

APPLICAZIONI VERSATILI

Le nostre macchine elettriche si adattano con facilità a qualsiasi cantiere in quanto risultano perfette per un'ampia gamma di applicazioni. Che si tratti di lavori di giardinaggio, di edilizia o di manutenzione urbana, questi modelli operano con la stessa efficienza dei loro equivalenti diesel. Per i modelli V8e e SV17e sono disponibili diverse attrezzature che ne ottimizzano la versatilità operativa.

PRESTAZIONI E AUTONOMIA STRAORDINARIE

Le nostre macchine elettriche sono progettate per garantire una buona autonomia di lavoro e sono in grado di gestire operazioni prolungate senza ricariche frequenti. Offrono prestazioni pari a quelle dei modelli diesel, fornendo la potenza e l'affidabilità necessarie per svolgere compiti impegnativi.

RICARICA SEMPLICE E INTUITIVA

La ricarica delle apparecchiature è semplice e intuitiva e consente una facile integrazione nella routine quotidiana dell'operatore. La gamma elettrica di Yanmar fornisce supporto nella transizione verso una soluzione completamente elettrica per i vostri progetti. Offriamo una soluzione completa e globale per accompagnare il vostro lavoro dall'inizio alla fine, garantendo un'operatività senza intoppi e un'efficienza ottimale.

Passate alle macchine elettriche da costruzione Yanmar e godetevi i vantaggi di un funzionamento più silenzioso, bassi costi di manutenzione, emissioni zero e prestazioni versatili.

FORTE E AFFIDABILE

Affidabile e resistente nel tempo, l'SV17e stabilisce un nuovo standard nel settore dei miniescavatori elettrici grazie alle sue prestazioni eccellenti. Costruito per operare in ambienti difficili (luoghi chiusi con poco spazio), questo modello innovative offre agli operatori una grande efficienza in situazioni complesse, in cui sono fondamentali l'assenza di emissioni e un basso livello di rumorosità.

Dotato di protezione standard sul cilindro della lama, di tubi idraulici interni al braccio e con il cilindro dell'avambraccio fissato sul dorso del braccio di scavo , il modello SV17e garantisce la massima affidabilità e durata nel tempo. Le bandelle di protezione del cilindro benna e avambraccio riducono ulteriormente il rischio di rotture in caso di urti accidentali.

MIGLIORAMENTO DEL RANGE OPERATIVO

Versatile e adattabile, l'SV17e si presta a diverse applicazioni e offre la possibilità di scegliere la misura dell'avambraccio ed il tipo di lama da reinterro. Il suo design unico, che prevede un ampio angolo di brandeggio, estende il raggio operative dell'escavatore garantendo efficienza e prestazioni ottimali.

STABILITÀ INEGUAGLIABILE

Il modello SV17e si distingue per la sua notevole stabilità anche su terreni difficili grazie al telaio in acciaio profilato estensibile fino a 1.320 mm. La sua adattabilità a una grande varietà di compiti lo rende la scelta ideale per un'ampia gamma di applicazioni. Per ridurre la manutenzione e prevenire l'accumulo di sporco, le parti scorrevoli del carro allargabile sono state progettate con un gioco minimo. Questo design garantisce una stabilità eccellente ed ottimizza la distribuzione del peso.





Sotto-carro stretto: 980 mm



Sotto-carro esteso: 1.320 mm



ORIENTATO ALLE ALTE PRESTAZIONI E AI RISULTATI

Il modello SV17e vanta una forza di scavo di 16 kN ed una forza di penetrazione di 9,9 -8,9 kN (dipper corto/lungo), una forza di trazione di 12,8 kN/8,1 kN (prima/seconda marcia) e due velocità di traslazione (2,2 o 4,2 km/h). La velocità di traslazione è selezionabile tramite un pulsante inserito nella leva di commando della lama. Questo mini-escavatore offre una potenza e prestazioni operative paragonabili a quelle dei modelli più grandi.

E' dotato di un sistema idraulico sensibile al carico e di una pompa a portata variabile con una portata massima di 43,2 l/min. La linea idraulica a regolazione proporzionale AUX1 è di serie mentre la linea idraulica a regolazione proporzionale AUX2 viene fornita in opzione.



COMFORT DELL'OPERATORE

+ Bassissimo livello di rumorosità 82 dBA / LpA: 76 dBA
+ Interfaccia LCD a colori dedicata per SV17 electric
+ Preimpostazione della portata idraulica degli attrezzi di lavoro
+ Preriscaldamento cabina disponibile durante la ricarica della macchina
+ Carro allargabile per aumentare la stabilità operativa
+ Cabina con facile accesso
+ Visuale dalla cabina migliore della classe







LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Come per tutti gli escavatori Yanmar, la sicurezza ha sempre rappresentato una priorità, dalla prima fase di progettazione e durante l'intero ciclo di costruzione. Oltre a garantire una visibilità a 360° dal sedile dell'operatore, questo innovativo escavatore è dotato di potenti fari di lavoro a LED e di una cintura di sicurezza arancione di serie. Gli optional includono giro fari lampeggianti verdi/arancioni, avvisatori di traslazione, fari di lavoro aggiuntivi. Tutto ciò rende l'SV17e sempre visibile. Lo schermo protettivo frontale in policarbonato per i modelli con tettuccio garantisce sempre la sicurezza dell'operatore soprattutto quando si lavora con il martello demolitore . Completamente personalizzabile in base alle specifiche attività da svolgere, l'SV17e incorpora le tecnologie più recenti per garantire la massima sicurezza dell'operatore in cantiere.





PROCESSO DI RICARICA INTUITIVO

La ricarica del modello SV17e è semplice e pratica. E' dotato di una batteria standard con una capacità utile di 18,2 kWh facilmente accessibile che può essere ricaricata col cofano chiuso. L'interfaccia LCD nuova e intuitiva mostra chiaramente all'operatore tutte le informazioni essenziali sulla ricarica. Inoltre, l'SV17e dispone di due modalità operative (standard / eco) progettate per prolungare la durata della batteria e soddisfare le esigenze operative quotidiane.



L'SV17e offre soluzioni di ricarica facili e intuitive che consentono all'operatore di scegliere tra ricarica lenta o rapida.

Per la ricarica lenta della macchina, Yanmar ha dotato l'SV17e del «kit di ricarica». Questo kit contiene un dispositivo di ricarica dotato di 4 diversi adattatori per consentire un facile collegamento alla rete elettrica. La spina di ricarica da collegare alla macchina è quella di «tipo 2».

La ricarica rapida può essere effettuata con un caricabatterie esterno (in opzione) che prevede una connessione alla rete trifase ed una presa di ricarica REMA da collegare alla macchina. Per garantire una maggiore durata della batteria ed ottimizzare le prestazioni dell'SV17e si consiglia di alternare la ricarica standard con quella rapida.

La tabella contiene le informazioni essenziali relative alla carica e alla durata della batteria:

Ricarica e autonomia		SV17e	
Caricabatteria lento di bordo con «kit di ricarica lenta» e presa di tipo 2		3 kW	
Caricabatterie rapido esterno		7,7 kW con presa di alimentazione trifase a 400 V (opzionale)	
Autonomia		18,3 kWh di capacità utile della batteria: 2,5 ore [1]	
Caricabat -terie	Caricabatterie di bordo da 3 kW (di serie)	Potenza di ricarica	Capacità della batteria 18,3 kWh
	Caricabatterie esterno da 7,7 kW (opzionale)	230 V, 16 A	~ 7 ore (ricarica 20-80%)
		400 V, 32 A	~ 2 ore (ricarica 20-80%)

(1) Funzionamento continuo in modalità standard in un tipico cantiere di scavo di trincea

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Il Progetto innovative dell' SV17e promette una manutenzione semplificata e costi ridotti nel tempo. L'utilizzo di un motore elettrico a ridotta manutenzione, limita la necessità di regolari interventi di manutenzione meccanica rispetto a una macchina con motore termico. Il mini-escavatore SV17e rappresenta quindi una soluzione a bassa manutenzione ed economica nel lungo periodo. La riduzione del numero di parti mobili e dei fluidi di sistema, uniti al motore elettrico contribuiscono a semplificare la manutenzione e a ridurre i costi di possesso. L'avanzato sistema diagnostico da remoto SA-R 3 di Yanmar garantisce inoltre un rapido rilevamento dei problemi, consentendo interventi veloci per mantenere la massima produttività in cantiere.



FACILITÀ DI TRASPORTO

Nonostante le dimensioni compatte, l'SV17e offre livelli elevati di produttività e prestazioni. La macchina è perfetta per lavori di scavo e architettura del paesaggio in aree urbane ristrette o in proprietà residenziali. Gli operatori beneficiano di un raggio di sterzata ridotto sia anteriore che posteriore e di una notevole ampiezza di brandeggio del braccio verso sinistra.
Efficiente e leggero, questo modello innovativo vanta un peso di trasporto di soli 1.865 kg/1.955 kg (tettuccio/cabina), quindi può essere facilmente trasferito da un cantiere all'altro, insieme a benne o attrezzi da lavoro leggeri, su un rimorchio standard con peso lordo di 2,5 tonnellate. Quattro punti di ancoraggio nel sottocarro (di serie) e quattro sul telaio superiore (opzionali) semplificano la preparazione al trasporto.



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Carico di ribaltamento, valore nominale sulla parte anteriore

Carico di ribaltamento, valore nominale sulla parte laterale 90°



Cabina - Braccio corto - Cingolo esteso

Lama abbassata										Lama sollevata								
A		Max		3 m		2,5 m		2 m			Max		3 m		2,5 m		2 m	
B	(A=)									(A=)								
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,60	330*	325*	-	-	300*	300*	-	-	2,60	330*	315*	-	-	300*	295*	-	-
2 m	2,96	325*	320*	-	-	250*	240*	-	-	2,96	325*	315*	-	-	250*	235*	-	-
1,5m	3,15	310*	315*	320*	315*	305*	290*	-	-	3,15	310*	260	320*	310*	305*	285*	-	-
1m	3,33	295*	300*	340*	335*	380*	375*	435*	425*	3,33	295*	245	340*	325*	385*	370*	435*	410*
0,5m	3,39	285*	290*	350*	350*	435*	435*	620*	610*	3,39	285*	235	350*	280	435*	425*	620*	585*
0 m	3,32	275*	275*	350*	345*	455*	465*	635*	685*	3,32	275*	275*	345*	280	455	360	630*	505
-0,5 m	3,34	260*	270*	300*	320*	430*	435*	590*	615*	3,34	260*	265*	300*	315*	435*	355	590*	480
-1 m	2,90	250*	260*	-	-	365*	370*	615*	535*	2,90	250*	260*	-	-	365*	370*	510*	530*
-1,5 m	2,41	245*	255*	-	-	-	-	385*	400*	2,41	245*	255*	-	-	-	-	385*	405*
Telaio inferiore retratto (a 0,5 m)		190	-	240	-	290	-	400	-		175	-	225	-	275	-	375	-

Cabina - Braccio lungo - Cingolo esteso

Lama abbassata										Lama sollevata								
A		Max		3 m		2,5 m		2 m			Max		3 m		2,5 m		2 m	
B	(A=)									(A=)								
3 m	2,24	270*	265*	-	-	-	-	-	-	2,24	275*	265*	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,80	300*	285*	-	-	210*	200*	-	-	2,80	300*	285*	-	-	210*	200*	-	-
2 m	3,17	295*	290*	290*	295*	205*	210*	-	-	3,17	295*	285*	290*	290*	205*	210*	-	-
1,5m	3,40	285*	285*	290*	280*	260*	210*	-	-	3,40	285*	280*	290*	275*	255*	230*	-	-
1m	3,59	275*	275*	315*	310*	335*	325*	345*	325*	3,59	275*	235	315*	310*	335*	320*	345*	315*
0,5m	3,53	265*	260*	345*	340*	405*	415*	535*	580*	3,53	265*	220	345*	335*	405*	405*	535*	560*
0 m	3,50	255*	250*	355*	345*	445*	455*	650*	655*	3,50	255*	250*	355*	280	445*	365	645*	500
-0,5 m	3,34	245*	245*	320*	320*	425*	445*	600*	625*	3,34	245*	240*	320*	370	425*	355	595*	475
-1 m	3,07	245*	235*	260*	265*	375*	380*	530*	530*	3,07	240*	235*	260*	265*	375*	375*	530*	520*
-1,5 m	2,62	235*	225*	-	-	31*0	280*	425*	430*	2,62	235*	220*	-	-	310*	285*	420*	425*
Telaio inferiore retratto (a 0,5 m)		180	-	230	-	300	-	415	-		165	-	215	-	280	-	385	-

Tettuccio - Braccio corto - Cingolo esteso

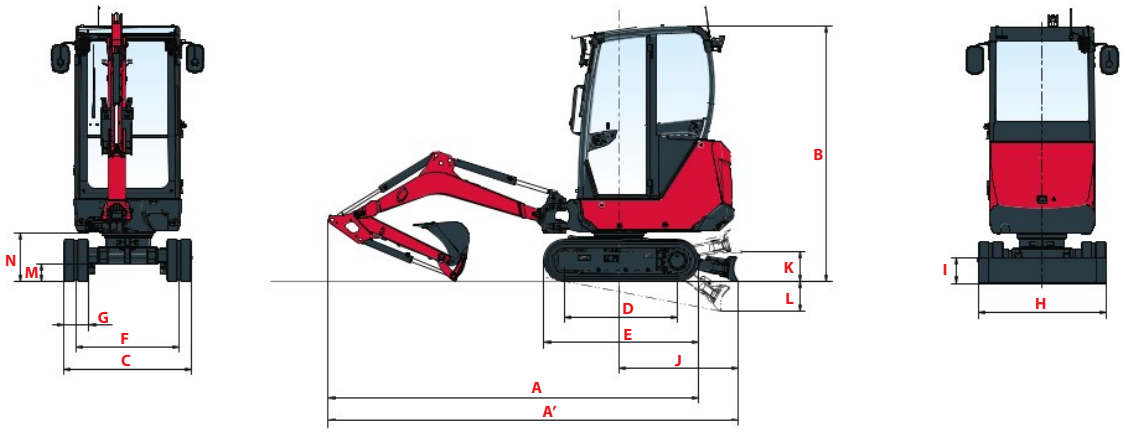
Lama abbassata										Lama sollevata								
A		Max		3 m		2,5 m		2 m			Max		3 m		2,5 m		2 m	
B	(A=)									(A=)								
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2,3	330*	330*	-	-	310*	310*	-	-	2,60	330*	315*	-	-	310*	300*	-	-
2 m	3,0	325*	320*	-	-	275*	250*	-	-	2,96	330*	315*	-	-	275*	250*	-	-
1,5m	3,2	310*	315*	320*	320*	315*	300*	-	-	3,15	305*	240	320*	305*	310*	300*	-	-
1m	3,3	250	305*	330*	335*	380*	375*	445*	425*	3,33	250	215	330*	270	380*	365*	445*	415*
0,5m	3,4	245	295*	290	360*	430*	455*	585*	630*	3,39	240	215	285	260	430*	355	585*	480
0 m	3,3	280*	285*	285	350*	375	465*	490	660*	3,32	275*	215	280	255	370	325	485	450
-0,5 m	3,3	270*	270*	310*	315*	360	445*	495	620*	3,34	270*	230	310*	250	355	320	485	435
-1 m	2,9	260*	260*	-	-	370*	380*	510*	530*	2,90	260*	260*	-	-	370*	315	510*	420
-1,5 m	2,4	250*	260*	-	-	-	-	375*	400*	2,41	250*	260*	-	-	-	-	380*	400*
Telaio inferiore retratto (a 0,5 m)		160	-	225	-	290	-	385	-		155	-	200	-	265	-	355	-

Tettuccio - Braccio lungo - Cingolo esteso

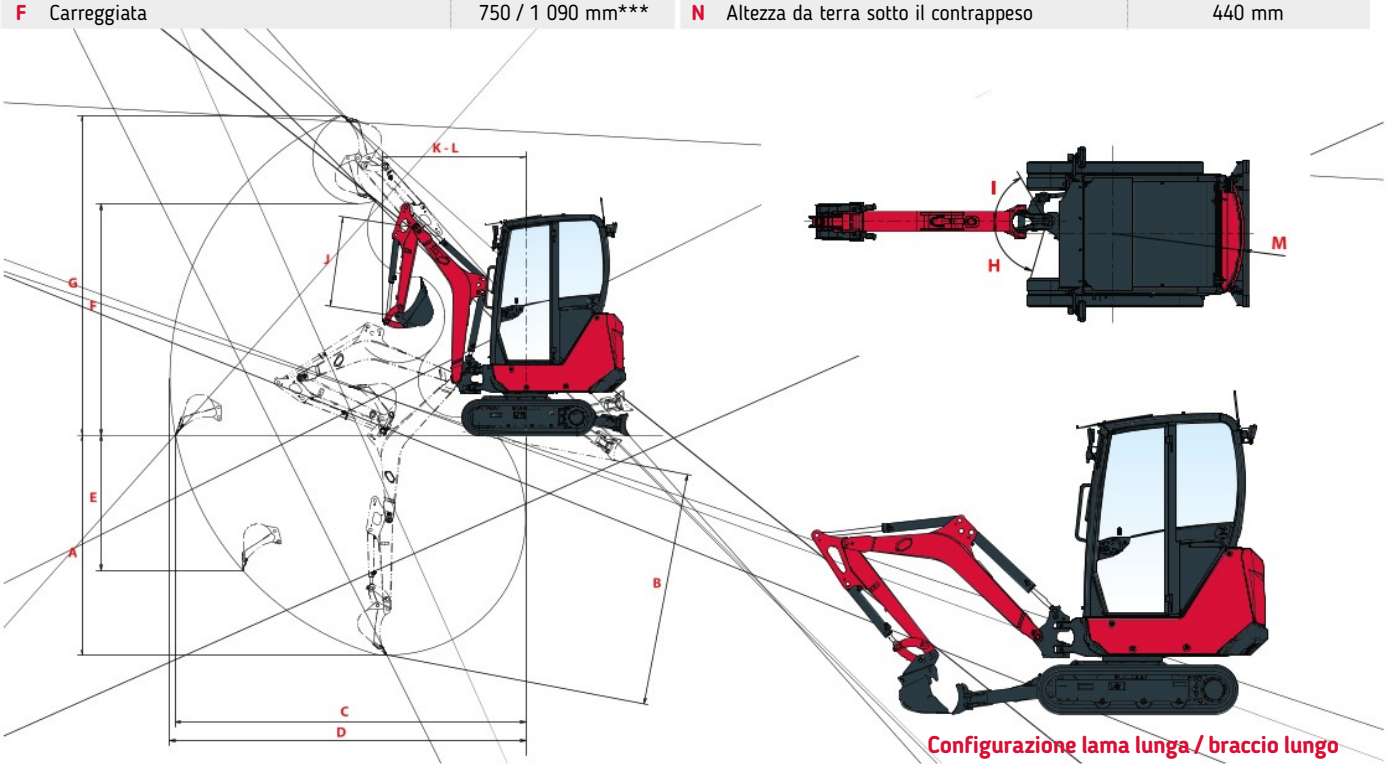
Lama abbassata										Lama sollevata								
A		Max		3 m		2,5 m		2 m			Max		3 m		2,5 m		2 m	
B	(A=)									(A=)								
3 m	2,24	275*	270*	-	-	-	-	-	-	2,24	275*	255*	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,80	310*	300*	-	-	225*	225*	-	-	2,80	310*	290*	-	-	225*	215*	-	-
2 m	3,17	305*	300*	295*	285*	210*	205*	-	-	3,17	305*	290*	295*	275*	210*	195*	-	-
1,5m	3,40	290*	290*	300*	290*	270*	250*	-	-	3,40	290*	230	300*	280*	270*	240*	-	-
1m	3,59	240	280*	320*	31*5	345*	345*	360*	355*	3,59	235	205	320*	300*	345*	325*	355*	330*
0,5m	3,53	230	270*	335*	340*	415*	415*	575*	565*	3,53	225	200	330*	260	415*	335	570*	535*
0 m	3,50	260*	260*	290	345*	370	445*	510	630*	3,50	260*	200	290	250	360	315	500	435
-0,5 m	3,34	255*	255*	330*	330*	375	440*	485	630*	3,34	255*	210	280	245	365	310	475	435
-1 m	3,07	250*	245*	280*	375*	390*	390*	545*	540*	3,07	250*	245*	280*	275*	390*	310	545*	430
-1,5 m	2,62	245*	245*	-	-	305*	290*	445*	435*	2,62	245*	245*	-	-	300*	290*	445*	435*
Telaio inferiore retratto (a 0,5 m)		165	-	225	-	300	-	420	-		145	-	200	-	275	-	385	-

[I dati riportati nella tabella indicano la capacità di sollevamento in conformità alla norma ISO 10567. Non includono il peso della benna e corrispondono al 75% del carico statico massimo di ribaltamento o all'87% della capacità di sollevamento idraulica. I dati contrassegnati con * corrispondono ai limiti idraulici della forza di sollevamento.]

DIMENSIONI



A	Lunghezza totale	3 475 / **3445 mm**	**G**	Larghezza dei cingoli	230 mm
A'	Lunghezza totale con lama nella parte posteriore	3 780 / **3 750 mm** 4 060 / **4 030 mm***	**H**	Larghezza totale della lama	980 / 1 320 mm***
			I	Altezza totale della lama	235 mm
B	Altezza totale	2 325 / 2 345 mm**	**J**	Distanza della lama	1120 / 1 405 mm*
C	Larghezza totale	980 / 1 320 mm***	**K**	Altezza massima della lama dal suolo	260 / 370 mm*
D	Lunghezza del cingolo a terra	1 185 mm	**L**	Profondità massima della lama	300 / 410 mm*
E	Lunghezza del sotto-carro	1 560 mm	**M**	Altezza minima da terra	160 mm
F	Carreggiata	750 / 1 090 mm***	**N**	Altezza da terra sotto il contrappeso	440 mm



Configurazione lama lunga / braccio lungo

A	Profondità massima di scavo - Lama sollevata	2470 / **2620 mm**	**G**	Altezza massima di taglio	3495 / **3615 mm**
B	Profondità massima di scavo - Lama abbassata	2600 / **2750 mm** 2610 / **2755 mm***	**H**	Brandeggio del braccio verso sinistra	75°
			I	Brandeggio del braccio verso destra	60°
C	Sbraccio di scavo massimo al livello del suolo	3850 / **4000 mm**	**J**	Lunghezza dell'avambraccio	1100 / **1250 mm**
D	Sbraccio di scavo massimo	3910 / 4**055 mm**	**K**	Raggio di rotazione anteriore	1545 / **1575 mm**
E	Parete verticale massima	1530 / **1650 mm**	**L**	Raggio di rotaz. ant. con brandeggio del braccio	880 / **885 mm**
F	Altezza massima di scarico	2560 / **2675 mm**	**M**	Raggio di rotazione posteriore	1050 mm

Braccio corto **/ Braccio lungo** *Lama corta / Lama lunga **Tettuccio / Cabina ***Sotto-carro retratto / Sotto-carro esteso

SPECIFICHE TECNICHE

[PESO +/- 2% (NORME EN)]

	Tettuccio		Cabina	
Peso operativo (cingoli in gomma - con operatore, attacco rapido e benna)	1 865 kg	0,31 kgf/cm²	1 955 kg	0,32 kgf/cm²
Peso di trasporto (cingoli in gomma - senza attacco rapido e benna)	1 735 kg	0,.29 kgf/cm²	1 825 kg	0,31 kgf/cm²

[TRASMISSIONE]

Tipo di batteria	Ioni di litio
Tensione della batteria	48 V
Capacità lorda della batteria	22.3 kWh
Capacità utile della batteria	18.2 kWh
Tipo di batteria ausiliaria	Ioni di litio
Tensione batteria ausiliaria	12 V
Capacità della batteria ausiliaria	45 Ah
Tempo di ricarica nominale (standard)	0 – 100% - 7 ore a 3 kW
Tempo di ricarica veloce	0 – 80% - 2 ore a 7,7 kW

[SISTEMA IDRAULICO]

Pressione massima	220 bar
1 pompa a portata variabile	1 x 43,2 l/min

PTO	Dati misurati alla massima velocità del motore	
	Pressione	Portata olio
1	0 - 150 bar	36 - 22 l/min
2	0 - 200 bar	22 - 16,5 l/min

La portata dell'olio diminuisce all'aumentare della pressione

[PRESTAZIONI]

Velocità di traslazione (bassa/alta)	2,2/4.2 km/h
Forza di scavo (braccio corto/braccio lungo)	9,9 kN/8,9 kN
Forza di scavo (benna europea)	16 kN
Forza di trazione (1ª velocità/2ª velocità)	12,8 kN/8,1 kN
Pendenza superabile (capacità di salita)	30°
Livello di rumorosità (2000/14/CE e 2005/88/CE)	LwA : 82 dBA/LpA : 76 dBA

[SOTTO-CARRO]

Numero di pattini scorrevoli	1
Numero di rulli inferiori	3
Sistema di tensionamento dei cingoli	Regolatore del grasso

[FREQUENZA DI MANUTENZIONE]

[Sostituzione del filtro dell'olio idraulico: 500 ore] [Cambio dell'olio idraulico: 1000 ore] [Sostituzione del filtro di ritorno dell'olio idraulico: 500 ore]
[Cambio del liquido di raffreddamento: 2000 ore]

DOTAZIONI

[DOTAZIONI STANDARD]

PRESTAZIONI
Braccio lungo (1.250 mm) | Sotto-carro estensibile (980 -1320 mm) | Lama di livellamento con bracci di sollevamento corti | 1ª linea idraulica ausiliaria proporzionale con comando a joystick | 2 velocità di traslazione | 1 faro di lavoro a LED sul lato del braccio.

COMFORT E FACILITÀ D'USO
Interfaccia operatore LCD | Sistema di riscaldamento (cabina) | Sedile rivestito in tessuto/skai, regola-bile e reclinabile con schienale medio | Braccioli regolabili | Finestrino anteriore superiore retrattile | Finestri-no scorrevole lato destro | Area frontale del tetto trasparente | 1 presa elettrica da 12 V + 2 porte di ricarica USB da 5 V | Portabicchieri | Vano portadocumenti con serratura.

SICUREZZA E DURATA
ROPS / TOPS / FOPS | Grado di protezione tettuccio e cabina | Corrimano di accesso | Cintura di sicurezza arancione | Martello di evacuazione | Staffa di supporto per estintore | Posizione superiore del cilindro del braccio | Tubi idraulici all'interno del braccio | 4 punti di fissaggio sul sotto-carro | Protezione del cilindro della lama | SA-R3 Telematics per tutti i dati vitali a colpo d'occhio

VARIE
Kit di attrezzi | Pompa del grasso | Connettore rapido blu sul terminale della batteria.

[DOTAZIONI OPZIONALI]

PRESTAZIONI
Braccio corto (1.100 mm) | Lama con bracci di sollevamento lunghi (891 mm) | 1/2 circuito idraulico (linea benna a conchiglia) | Attacchi rapidi idraulici a faccia piana | 2 fari di lavoro a LED anteriori aggiuntivi | 1 faro di lavoro LED posteriore aggiuntivo | 1 giro faro lampeggiante a LED arancione collegabile | Vernice speciale.

COMFORT E FACILITÀ D'USO
Sedile rivestito in tessuto/skai di alta qualità, regolabile e reclinabile con schienale alto | Specchietti sinistro e destro | Pedali di marcia grandi | Radio (AM/FM) | Staffa per pompa di ingrassaggio.

SICUREZZA E DURATA

Protezione cilindro benna e cilindro dell'avambraccio | Valvole di sicurezza per applicazioni di sollevamento | Sensore cintura di sicurezza (avviso visivo/acustico) con o senza giro faro lampeggiante verde LED collegabile | Schermo di protezione frontale in policarbonato per l'operatore (tettuccio) | 4 punti di ancoraggio aggiuntivi sul telaio girevole | Vari sistemi antifurto | Avvisatori di corsa.

VARIE
Smart Assist Remote | Interruttori di sicurezza interni/esterni con maniglie rimovibili (plastica/acciaio).

[ALLEGATI]

Offriamo una gamma di accessori montati in fabbrica per massimizzare la versatilità del mini escavatore. Yanmar offre una selezione di attacchi rapidi meccanici e idraulici, Powertilt, benne per inclinabili, benne per pulizia fossi, scarificatori e martelli demolitori.

YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

IT_SV17e_1125

IT

www.yanmar.com

BUILDING WITH YOU

Stampato in Francia – I materiali e le specifiche sono soggetti a modifiche da parte del produttore senza preavviso – Per ulteriori informazioni, contattare il concessionario Yanmar Compact Equipment EMEA di zona.