CARATTERISTICHE TECNICHE ‹

SV16

PESO +- 2 % (NORMATIVA CE)

	Tettuccio		Cabine	
Peso operativo (cingoli in gomma)	1590 kg	0,26 kg/cm²	1730 kg	0,27 kg/cm²
Peso di trasporto (cingoli in gomma)	1515 kg	0,25 kg/cm²	1655 kg	0,26 kg/cm²

MOTORE

Tipo	3TNV70-XBVA2
Carburante	Diesel
Potenza netta	12,1 kW / 16,5 CV / 2600 giri/mn
Potenza lorda	12,5 kW / 17,1 CV / 2600 giri/mn
Cilindrata	854 cm³
Coppia massima	53 N.m. / 1800 giri/mn
Raffreddamento	Liquido
Avviatore	1,4 kW
Batteria	12 V - 45 Ah
Alternatore	12 V - 40 A

IMPIANTO IDRAULICO

Pressione massima	176 B
1 pompa ad ingranaggi	34 l/min

PTO	Dati teorici a 176 bars	
	Pressione	Portata d'olio
	0 ~ 176 bars	34 l/min
	0 ~ 176 bars	34 l/min

PRESTAZIONI

Velocità di traslazione	1,7 / 3,3 km/o
Velocità di rotazione	10 giri/mn
Forza di scavo (avambraccio)	7,6 kN (780 kgf) / 6,55 kN (660 kgf) con braccio lungo
Forza di scavo (benna)	13,7 kN (1400 kgf)
Forza di trazione	15,3 kN
Pendenza superabile	30°
Potenza acustica (2000/14/CE & 2005/88/CE)	92 dB(A)
Pressione acustica sul posto di lavoro	80 dB(A)

TELAIO INFERIORE

Numero di ruote inferiori	3
Gruppo tendicingolo	Tramite cilindro di grasso

CAPACITÀ SERBATOI

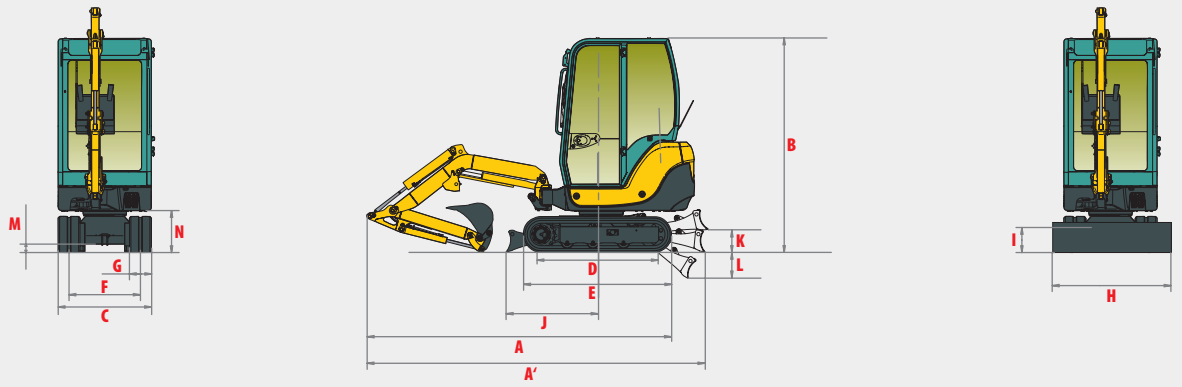
Serbatoio gasolio	24,5 l
Liquido di raffreddamento	3,2 l
Olio motore	2,8 l
Circuito idraulico	28,5 l
Serbatoio idraulico	20 l

FREQUENZA DI MANUTENZIONE

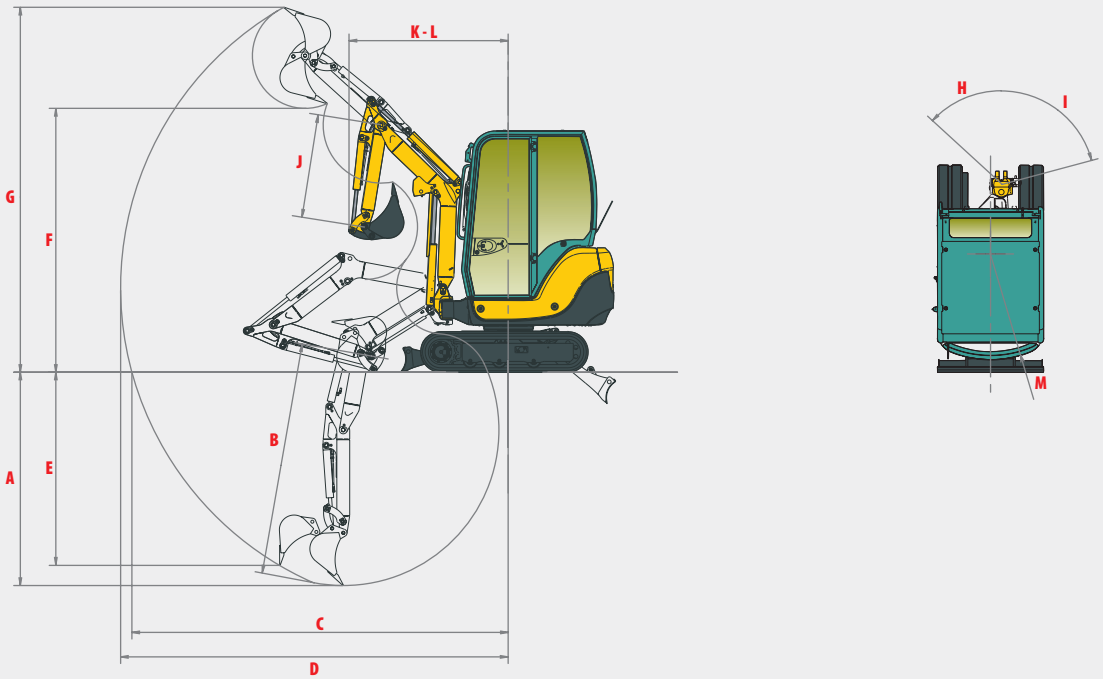
Cambio olio motore e filtro : 250 ore | Cambio filtro gasolio : 250 ore | Cambio filtro olio idraulico : 500 ore | Cambio olio idraulico : 1000 ore | Cambio liquido di raffreddamento : 1000 ore

YANMAR
Solutioneering Together

› DIMENSIONI



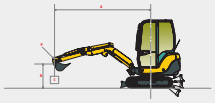
A » Lunghezza totale	3450 - 3485 [1] mm	**H »** Larghezza totale lama	980 mm
A' » Lunghezza totale con lama indietro	3565 - 3600 [1] mm	**I »** Altezza totale lama	230 mm
B » Altezza totale	2240 - 2280 [2] mm	**J »** Sbalzo lama da centro ralla	1095 mm
C » Larghezza totale	980 mm	**K »** Altezza di sollevamento max. sopra il suolo	240 mm
D » Passo	1180 mm	**L »** Profondità di abbassamento max. dal suolo	300 mm
E » Lunghezza sottocarro	1560 mm	**M »** Luce libera al suolo minima	190 mm
F » Carreggiata	750 mm	**N »** Luce libera al suolo sotto il contrappeso	410 mm
G » Larghezza cingoli	230 mm		



A » Profondità di scavo max. – lama sollevata	2005 - 2205 [1] mm	**H »** Angolo brandeggio (sx)	41°
B » Profondità di scavo max. - lama abbassata	2160 - 2360 [1] mm	**I »** Angolo brandeggio (dx)	77°
C » Raggio di scavo max al suolo	3530 - 3725 [1] mm	**J »** Lunghezza avambraccio	960 - 1160 [1] mm
D » Raggio di scavo	3635 - 3825 [1] mm	**K »** Raggio minimo di rotazione anteriore	1480 - 1520 [1] mm
E » Profondità di scavo max. verticale	1710 - 1920 [1] mm	**L »** Raggio minimo di rotazione anteriore con brandeggio	1290 - 1320 [1] mm
F » Altezza max. di scarico	2440 - 2575 [1] mm	**M »** Raggio di rotazione posteriore	980 mm
G » Altezza max. d'attacco	3460 - 3590 [1] mm		

[1] Con braccio lungo / [2] Tettuccio - Cabina
Con riserva di modifiche tecniche. Dimensioni indicate in mm con benna specifica Yanmar.

FORZE DI SOLLEVAMENTO ‹



Carico di sollevamento in posizione frontale

Carico di sollevamento in posizione trasversale

Cabina, Avambraccio standard

	Lama abbassata										Lama sollevata										
A	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B																					
2,5 m	*320	*320	-	-	-	-	-	-	-	-	*320	*320	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 m	240	*330	-	-	-	-	*305	*310	-	-	240	*320	-	-	-	-	*305	*305	-	-	
1,5 m	215	*340	-	-	-	-	280	*340	-	-	215	*340	-	-	-	-	280	*340	-	-	
1 m	200	*345	-	-	-	-	270	*390	370	*485	200	270	-	-	-	-	270	300	370	*485	C
0,5 m	200	*360	-	-	-	-	275	*450	360	*595	200	270	-	-	-	-	275	350	360	480	
0 m	210	*370	-	-	-	-	260	*475	350	*642	210	275	-	-	-	-	260	345	350	465	
-0,5 m	230	*385	-	-	-	-	260	*450	345	*615	230	305	-	-	-	-	260	345	345	470	
-1 m	285	*390	-	-	-	-	-	-	350	*530	285	*390	-	-	-	-	-	-	350	*530	

Cabina, Avambraccio lungo

	Lama abbassata										Lama sollevata										
A	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B																					
2,5 m	*250	*250	-	-	-	-	-	-	-	-	*250	*250	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 m	225	*270	-	-	-	-	*240	*240	-	-	225	*270	-	-	-	-	*240	*240	-	-	
1,5 m	200	*290	-	-	225	*280	*255	*270	-	-	200	*290	-	-	225	*280	*255	*270	-	-	
1 m	190	*280	-	-	220	*285	280	*320	*380	*420	190	*280	-	-	220	*285	280	*320	*380	*410	C
0,5 m	185	*295	-	-	210	*315	265	*370	360	*510	185	245	-	-	210	*315	265	*370	360	*510	
0 m	193	*305	-	-	195	*325	270	*425	360	*590	193	*305	-	-	195	*325	270	*425	360	510	
-0,5 m	210	*330	-	-	-	-	265	*440	360	*610	210	*330	-	-	-	-	265	365	360	500	
-1 m	250	*335	-	-	-	-	-	-	365	*560	250	*335	-	-	-	-	-	-	365	*560	

Tettuccio, Avambraccio standard

	Lama abbassata								Lama sollevata								
A	Max.		2,5 m		2 m		1,5 m		Max.		2,5 m		2 m		1,5 m		
B																	
2,5 m	230	*305	-	-	-	-	-	-	225	*305	-	-	-	-	-	-	
2 m	185	*310	230	*290	-	-	-	-	185	*310	225	*290	-	-	-	-	
1,5 m	165	*320	225	*320	-	-	-	-	160	250	215	*320	-	-	-	-	
1 m	250	*325	210	*370	295	*465	-	-	145	215	205	290	285	*465	-	-	C
0,5 m	155	*340	215	*430	280	*575	-	-	150	215	210	285	275	390	-	-	
0 m	165	*350	205	*455	275	*625	395	*990	155	220	300	280	265	380	375	570	
-0,5 m	180	*365	200	*435	275	*600	405	*880	175	245	295	280	265	380	375	570	
-1 m	230	*370	-	-	280	*510	455	*735	220	305	-	-	265	390	420	625	

Tettuccio, Avambraccio lungo

	Lama abbassata										Lama sollevata										
A	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		
B																					
2,5 m	*245	*265	-	-	-	-	-	-	-	-	*245	*265	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 m	190	*270	-	-	-	-	*240	*240	-	-	190	*270	-	-	-	-	*240	*240	-	-	
1,5 m	165	*290	-	-	190	*280	*255	*270	-	-	165	230	-	-	190	*280	*255	*270	-	-	
1 m	160	*280	-	-	180	*285	235	*320	*380	*410	160	210	-	-	180	*285	235	*320	*380	*410	C
0,5 m	150	*295	-	-	175	*315	230	*370	295	*510	150	210	-	-	175	240	230	*370	295	*510	
0 m	160	*305	-	-	160	*352	225	*425	295	*590	160	225	-	-	160	245	225	315	295	435	
-0,5 m	175	*330	-	-	-	-	220	*440	295	*610	175	245	-	-	-	-	220	315	295	430	
-1 m	210	*335	-	-	-	-	-	-	300	*560	210	285	-	-	-	-	-	-	300	440	

Le capacità di carico riportate in tabella sono misurate in accordo con la normativa ISO 10567. Non includono il peso della benna e rappresentano il 75% del massimo carico statico di ribaltamento o l'87% della forza

YANMAR
Solutioneering Together

› EQUIPAGGIAMENTO

› EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Motore

- 3TNV70-XBVA2 Yanmar diesel
- Rispetta le norme europee e EPA Tier 4
- Iniezione indiretta
- Separatore d'acqua

+

Impianto idraulico

- Circuito idraulico LUDV (Flow sharing)
- Circuito ausiliario a comando proporzionale
- Seconda velocità
- Livello olio visibile dall'esterno

+

Cabina

- Interfaccia LCD
- Riscaldamento
- Sedile in tessuto regolabile e inclinabile
- Poggiapolsi regolabili
- Poggiapiedi
- Parabrezza in 2 parti (solo la parte superiore ribaltante)
- Doppio vetro laterale scorrevole
- Parte frontale superiore trasparente
- Tergicristalli
- Lavavetri
- Plafoniera automatica
- 2 prese 12 V sulla versione cabina
- Portaoggetti
- Porta-documenti
- Porta-bottiglie

+

Telaio inferiore

- 4 punti di ancoraggio (2 sul telaio, 2 sulla lama)
- Tubo flessibile di alimentazione del cilindro della lama diviso in due parti

+

Sicurezza

- Maniglie d'accesso
- Leva di sicurezza
- Cintura di sicurezza
- Martello d'emergenza
- 3 specchi retrovisori
- Avvisatore acustico

+

Illuminazione

- 1 faro a LED integrato nel braccio

+

Vari

- Asta carburante
- Protezione dei cilindri della lama e del braccio
- Tubi flessibili protetti con guaine antiabrasive
- Carrozzeria e cabina verniciate con cataforesi
- Cofano motore e botola del carburante bloccabili
- Sistema anti-goccia nella botola del carburante
- Vano porta borsa attrezzi
- Attrezzature
- Pompa del grasso

EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI

Vernice speciale | Avambraccio lungo | Linea idraulica ausiliaria proporzionale regolabile | Valvole di sicurezza | Collegamenti rapidi | Antiavviamento (a chiave / a tastiera) | Localizzatore GPS | Ingrassaggio centralizzato | Protezione rinforzata dei cilindri | 2 fari LED anteriori alla macchina | 1 faro LED posteriore + Lampeggiante LED | Olio bio | Allarme di traslazione | Radio con presa USB e lettore carta SD | Sedile skai | Pedali di traslazione larghi

ACCESSORI

Yanmar vi fornisce gli accessori adatti ai vostri bisogni e corrispondenti alle norme di sicurezza vigenti nel vostro paese : attacco rapido meccanico, benna standard, benna pulizia canali, benna angolabile, martello idraulico, ecc.