

1 SPECIFICHE

V10 57-6A

YCEV057 HIFD 15949

Cingoli		Gomma Acciaio
H (tensione dei cingoli)	mm	8 ~ 13 / 135 ~ 145
Elementi		Cabina

Peso (in conformità con le norme europee)

Peso della macchina (con operatore +75 kg)	kg	5485 5515
---	----	-------------

Intervallo di lavoro e prestazioni

Intervallo di temperatura di funzionamento	°C	-15 ~ 40
Capacità del cucchiaio, standard	m³	0,11
Larghezza del cucchiaio, standard	mm	500
Angolo di rotazione del braccio: sinistra / destra		70° / 70°
Forza massima di scavo : cucchiaio / avanbraccio	kN	41,9 / 24,4 (22,2)
Velocità di traslazione : grande / piccola	km/h	4,4 / 2,2
Pendenza massima		30°
Velocità di rotazione	rpm	10,0
Pressione media al suolo, cingoli standard	kg / cm²	0,31

Circuito idraulico

Portata della pompa idraulica	L/min
44 x 2 <pompa a portata variabile> 35,2 x 1 <pompa a ingranaggi> 8,8 x 1 <pompa a ingranaggi>	
Pressione massima del circuito idraulico	MPa
P1 & P2: 24,5 / P3: 24,5 / P4: 4,9	

Motore : 4TNV84T-ZMBV

Tip	4 cilindri , raffreddamento ad acqua , iniezione diretta diesel	
Potenza / giri	kW / rpm	32,6 / 2200
Capacità dell'alternatore	V / A	12 / 55
Batteria	V / Ah	12/100

Con riserva di modifiche tecniche.

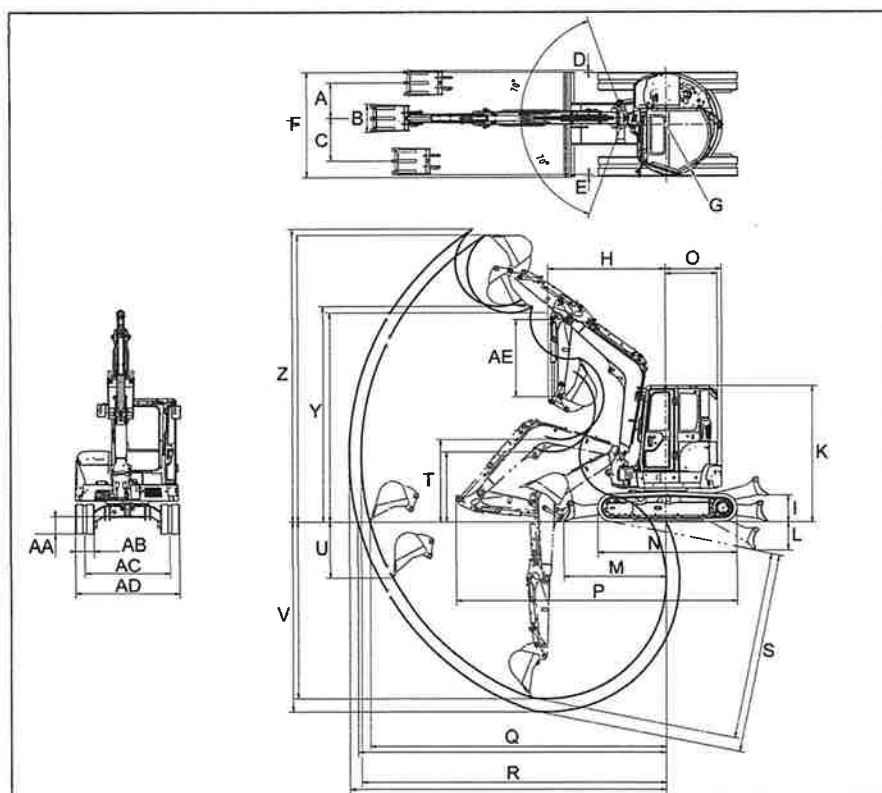
() = Avanbraccio lungo

2 DIMENSIONI DI LAVORO

⚠ AVVERTENZA

Le dimensioni d'ingombro sono indicate per una macchina dotata della pala standard definita nella tabella delle specifiche della macchina.

Le dimensioni di accessori e attrezzature supplementari presenti sulla macchina possono modificare le dimensioni d'ingombro. Tali dimensioni devono essere prese in considerazione prima di usare la macchina.



Unità : mm		
A	655	
B	500	
C	815	
D	25	
E	55	
F	1970	
G	995	
H <swing>	2160 <1760>	
I	510	
K	2540	
L	535	
M	1900	
N	2590	
O	995	

Unità : mm		
P	5515	5595
Q	5910	6185
R	6055	6330
S	3900	4185
T	1670	1335
U	1090	1090
V	3650	3945
Y	4280	4460
Z	5720	5900
AA	345	
AB	400	
AC	1590	
AD	1990	
AE	1650	1940

3 RUMORE EMESSO DALLA MACCHINA

Risultati degli esami :



LwA (dBA)	94
LpA/LAeq (dBA)	79
LpCrête (dBC)	121

Valori arrotondati

LwA : livello di potenza acustica ponderato A.

LpA/LAeq : livello di pressione acustica ponderato A alle orecchie dell'operatore.

LpCrête : valore massimo della pressione acustica istantanea misurato con la ponderazione di frequenza C.

Misure effettuate :

- macchina in posizione statica
- motore che gira a potenza nominale

LwA : determinato e garantito conformemente alla Direttiva 2000/14/CE modificata dalla Direttiva 2005/88/CE.

LpA/LAeq : misurato e garantito conformemente alla norma NF-ISO 6396: 2008.

Questi valori sono dichiarati conformemente alla Direttiva 2006/42/CE e non corrispondono a valori di esposizione su otto ore di lavoro.

4 VIBRAZIONI EMESSE DALLA MACCHINA

* Valore di emissione vibratoria dichiarata conformemente all'EN 12096			Unità : m/s ²
Vibrazioni	Ciclo di lavoro	Valore misurato di emissione vibratoria, a	Incertezza, K
Mano-avanbraccio in m/s ²	Scavo stradale e reti	< 2,5	—
	Livellamento	< 2,5	—
	Spostamento	2,58	0,54
	Martello	< 2,5	—
Corpo completo in m/s ²	Scavo stradale e reti	< 0,5	—
	Livellamento	0,59	0,11
	Spostamento	0,93	0,21
	Martello	< 0,5	—
Valori determinati conformemente alle norme ISO 5349-2 & NF EN 1032			
Ciclo di lavoro	Definizione del ciclo di lavoro		
Scavo stradale e reti	Lavoro detto di ispezione; movimento della benna mentre scava nel suolo (terra battuta).		
Livellamento	Avanzamento con lama in posizione bassa di livellamento e arretramento con lama sollevata; su terra battuta.		
Spostamento	Circuiti ciclici sull'area di stoccaggio in ghiaia (velocità approssimativa 4km/h) senso orario.		
Martello	Funzionamento dell'infrangi roccia idraulico per 20 secondi su una piastra in acciaio di 100x50x5cm posta sul suolo.		

Nota

Questi valori sono dichiarati conformemente alla Direttiva 2006/42/CE e non corrispondono a valori di esposizione su otto ore di lavoro.

Per trasmettere vibrazioni minime all'insieme del corpo durante il funzionamento della macchina e per non nuocere alla salute dell'operatore, è necessario prendere le misure seguenti :

- Regolare il sedile conformemente alla statura dell'operatore.
- Conservare il terreno in buono stato.
- Utilizzare la macchina nelle condizioni previste, prendendo in considerazione le condizioni effettive del terreno e gli effetti particolari delle vibrazioni che risultano dal modo di esercizio reale della macchina.

È importante che l'utente prenda conoscenza e conservi le istruzioni relative al montaggio e all'uso dell'accessorio.

F Capacità di sollevamento

CAPITOLI TRATTATI IN QUESTA PARTE:

- 1 SOLLEVAMENTO ViO57-6A
- 2 SOLLEVAMENTO ViO57-6A, CON CONTRAPPESO

IMPORTANTE

L'uso della macchina come mezzo di sollevamento è soggetta alla Direttiva macchine 2006/42/CE per gli Stati membri della Comunità Europea, e alla normativa propria ad ogni paese per gli Stati fuori CE.

IMPORTANTE

Le capacità indicate nelle tabelle seguenti sono determinate per un terreno piano e stabile. Quando la macchina non viene usata in questo tipo di pavimento, conviene tener conto di queste nuove condizioni.

La massa massimale in condizioni di gestione dinamica ammissibile della macchina è determinata in condizioni di estensione dei martinetti e di posizionamento più sfavorevoli per la macchina.

Secondo la configurazione della macchina (lunghezza del bilanciante, presenza di un contropeso...) e le condizioni di lavoro, l'operatore deve assicurarsi che : la somma del peso dell'aggancio rapido, degli accessori utilizzati (cucchiaio, martello idraulico...) e del carico manipolato non supera la massa massima autorizzata.



10.1 Stabilità della macchina durante l'uso con cucchiaio o con accessorio, pagina 120

IMPORTANTE

I dati di queste tabelle rappresentano la capacità di sollevamento secondo la norma ISO 10567. Corrispondono al 75 % del carico massimo statico prima del ribaltamento o all'87 % della forza idraulica di sollevamento. I dati segnati con un * traducono i limiti idraulici della forza di sollevamento.

Nel caso di una situazione che non rispetta le istruzioni menzionate in questa regolamenti, la società YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT EUROPE S.A.S. declina qualsiasi responsabilità.

IMPORTANTE

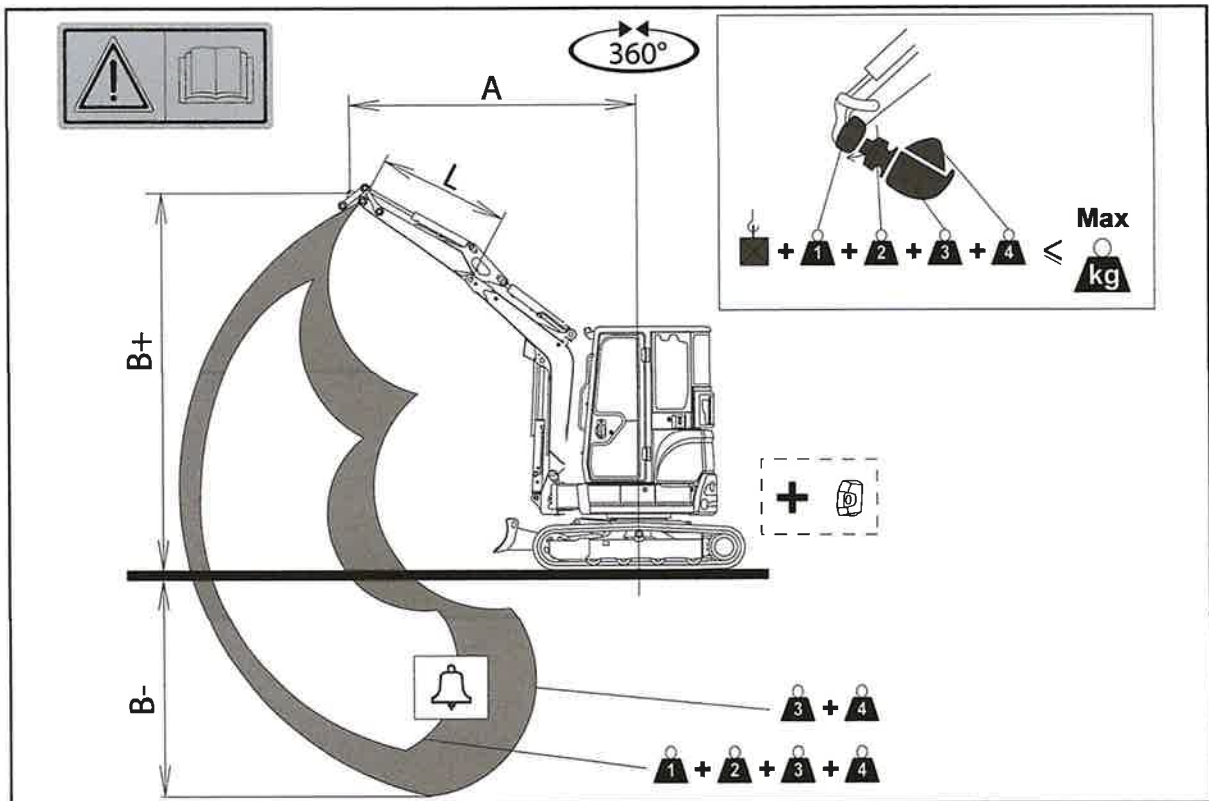
La posizione della lama (sollevata o abbassata) non influisce sulle capacità di sollevamento della macchina.

La console di sollevamento indica il valore massimo che può sollevare la macchina operando una rotazione completa della torretta.

IMPORTANTE

Le tabelle di capacità di sollevamento della macchina sono state realizzate utilizzando l'anello saldato sulla bielletta della macchina. YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT EUROPE S.A.S non può garantire il corretto funzionamento della macchina e la sicurezza dell'operatore durante le operazioni di sollevamento eseguite con punti di sollevamento presenti sull'accessorio.

1 Sollevamento Vi057-6A



L = 1650mm					
B \ A	Max	5m	4m	3m	2m
4m	910	-	*1095	-	-
3m	725	-	*1140	-	-
2m	630	660	940	*1715	-
1m	600	655	900	1315	-
0m	630	630	845	1245	2020
-1m	695	-	860	1235	2160
-2m	990	-	-	1255	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

L = 1940mm					
B \ A	Max	5m	4m	3m	2m
5m	*1040	-	-	-	-
4m	760	-	*930	-	-
3m	630	670	*1000	-	-
2m	560	650	930	*1530	-
1m	530	620	870	1280	-
0m	550	610	820	1220	2020
-1m	620	-	820	1220	2060
-2m	750	-	810	1170	1970
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Macchina con cabina e cingoli in gomma.

A = Sbalzo a partire dall'asse di rotazione

B = Altezza al punto di aggancio

L = Lunghezza del bilanciere

* = Limiti idraulici della forza di sollevamento

□ = Area di utilizzo ridotta, poiché la macchina è dotata di un gancio come dispositivo di sollevamento

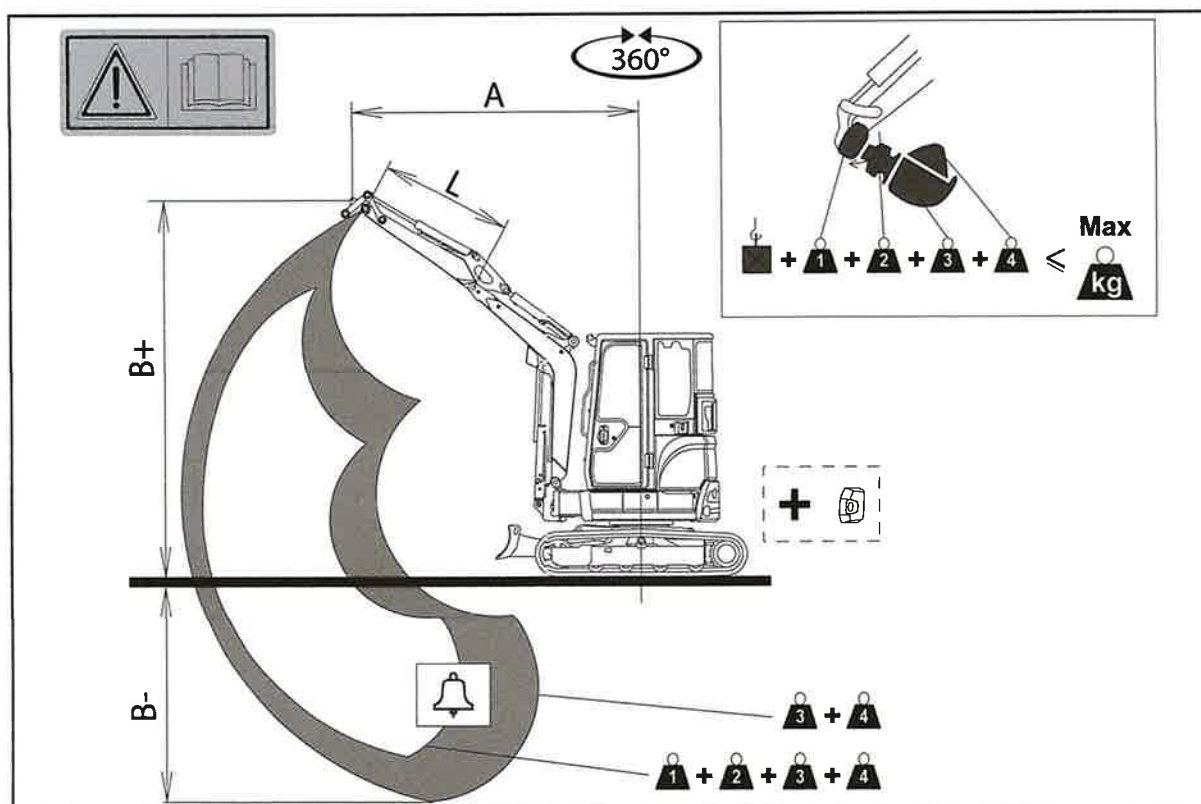
(1 + 2 + 3 + 4)

□ + ■ = Area di utilizzo totale poiché la macchina è dotata di un anello

(3 + 4)

■ = Valore di regolazione dell'allarme della scatola di sovraccarico

2 Sollevamento Vi057-6A, con contrappeso



L = 1650mm					
B \ A	Max	5m	4m	3m	2m
4m	970	-	*1095	-	-
3m	770	-	*1140	-	-
2m	680	720	1010	*1715	-
1m	650	700	970	1430	-
0m	680	690	910	1350	2240
-1m	760	-	930	1340	2380
-2m	1070	-	-	1370	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

+ 
195kg

L = 1940mm					
B \ A	Max	5m	4m	3m	2m
5m	*1040	-	-	-	-
4m	830	-	*930	-	-
3m	690	730	*1000	-	-
2m	610	710	1010	*1530	-
1m	580	680	950	1400	-
0m	610	670	900	1340	2260
-1m	680	-	900	1340	2300
-2m	830	-	890	1290	2210
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

+ 
195kg

Macchina con cabina e cingoli in gomma.

A = Sbalzo a partire dall'asse di rotazione

B = Altezza al punto di aggancio

L = Lunghezza del bilanciamento

* = Limiti idraulici della forza di sollevamento

 = Area di utilizzo ridotta, poiché la macchina è dotata di un gancio come dispositivo di sollevamento

( +  +  + )

 +  = Area di utilizzo totale poiché la macchina è dotata di un anello

( + )

 = Valore di regolazione dell'allarme della scatola di sovraccarico