



YANMAR

ESCAVATORE GOMMATO

B75W



Peso operativo	7.200 - 8.000 kg
Motore	Yanmar 4TNV98CT con DPF
Potenza	53,7 kW (73 HP)
Velocità di traslazione	0-36 km/h
Forza di scavo (braccio / benna)	30 kN / 38 kN
Profondità di scavo	3.500 / 3.800 mm
Sbraccio massimo	6.990 / 7.280 mm

Prestazioni, precisione E produttività per cantieri urbani



PRESTAZIONI ECCEZIONALI

Progettato per garantire la massima produttività, il modello B75W detta i nuovi standard per potenza e prestazioni. Grazie alle sue dimensioni compatte, al suo design unico ed ad un sistema idraulico innovativo, questo escavatore gommato rappresenta il mezzo ideale per scavare, caricare e trasportare carichi pesanti in condizioni operative di spazio limitato.



MOTORE ALL'AVANGUARDIA

Equipaggiato col nuovissimo motore turbodiesel Yanmar 4TNV98CT a 4 cilindri con sistema EGR raffreddato a liquido e DPF in dotazione standard, il modello B75W-5 vanta consumi ridotti, è rispettoso dell'ambiente ed è conforme alla normativa UE -Stage V sulle emissioni inquinanti. L'iniezione diretta e la tecnologia common rail massimizzano le prestazioni del motore, mentre il deceleratore automatico (disponibile in opzione) riduce ulteriormente i consumi.



'SMART CONTROL' UNICO

Il modello B75W in configurazione standard è dotato del sistema operativo Smart Control di Yanmar che consente all'operatore di adeguare la potenza dell'escavatore alla precisa applicazione sul cantiere. Questa flessibilità massimizza la produttività, ottimizza i tempi di ciclo e garantisce prestazioni eccezionali.



DESIGN ERGONOMICO

Grazie all'adozione di tecnologie intuitive come i joystick multifunzione, i comandi a sfioramento e lo Smart Control, lavorare con il B75W diventa facile e piacevole. Ergonomia e facilità d'uso, una combinazione perfetta per una giornata lavorativa altamente produttiva.





CABINA CONFORTEVOLE

Spaziosa, confortevole e silenziosa, la cabina del modello B75W è stata progettata tenendo sempre ben presenti le esigenze dell'operatore. La disposizione ergonomica dei comandi, la grande visibilità esterna e gli schermi di controllo chiari ed intuitivi creano l'ambiente perfetto per lavorare in modo efficiente ed in totale sicurezza.



FACILE MANUTENZIONE

Un design intelligente, gli ampi sportelli di servizio ed un accesso al vano motore da terra semplificano le ispezioni quotidiane di manutenzione.



GRUPPO DI POTENZA DI ALTISSIMA QUALITA'

Grazie all'impiego di componenti affidabili progettati per impieghi gravosi, gli operatori non devono più scegliere fra potenza e compattezza. Lavori impegnativi possono essere affrontati con serenità anche in spazi ristretti.



GRANDE VERSATILITA' OPERATIVA

L'escavatore gommato B75W può essere personalizzato con un'ampia gamma di opzioni ed accessori per garantire la massima versatilità. Le molteplici configurazioni disponibili permettono a questo modello di trovare impiego nei cantieri edili, nei lavori di architettura del paesaggio, nella posa di tubature, nella manutenzione stradale.

POTENZA, PRESTAZIONI E PRODUTTIVITÀ

Il modello B75W è una combinazione perfetta di potenza e precisione, impiega tecnologie di ultimissima generazione per massimizzare le prestazioni e ridurre al minimo l'impatto ambientale. Versatile, flessibile, produttivo, sempre all'altezza della situazione.

MOTORE DI NUOVA GENERAZIONE

Il motore 4TNV98CT di Yanmar è conforme alle più recenti normative europee sulle emissioni (Stage V). Grazie alla tecnologia di ricircolo dei gas di scarico raffreddati (EGR) e all'aggiunta di un filtro antiparticolato (DPF), i valori di NOX e PM sono ridotti al minimo. Per migliorare ulteriormente l'efficienza, Yanmar ha sviluppato un sistema esclusivo di rigenerazione del filtro DPF per ridurre al minimo i tempi di fermo macchina.

RIDOTTI CONSUMI DI CARBURANTE, BASSE EMISSIONI

- + La centralina ECU gestisce i giri motore in base alla richiesta di coppia ottimizzando il carico del motore. Ciò permette di ridurre il consumo di carburante e migliora la produttività.
- + Quando i cicli di lavoro richiedono poca potenza o movimenti ridotti, il sistema Eco Mode di Yanmar assume il controllo del regime motore per ridurre i costi operativi.
- + Il deceleratore automatico (disponibile in opzione) porta il motore al minimo quando le leve di comando non vengono toccate per più di quattro secondi. Ciò contribuisce a ridurre ulteriormente il consumo di carburante ed a limitare l'usura del motore.



MASSIMA POTENZA

Con una cilindrata di 3.319 cm³, il modello B75W fornisce 53,7 kW di potenza ed una coppia di 295,5 Nm a 1.365 giri/min. Questo non solo garantisce eccezionali prestazioni di scavo e sollevamento, ma consente anche all'escavatore di raggiungere una velocità di traslazione di 36 km/h.



SISTEMA IDRAULICO INNOVATIVO

Grazie al sistema idraulico LUDV con quattro circuiti indipendenti, è possibile azionare singolarmente vari accessori. Ad esempio, l'operatore può utilizzare un rotore basculante montato su attacco rapido idraulico accoppiato ad un'altra attrezzatura ad azionamento idraulico.

PRESTAZIONI ECCEZIONALI

Progettato per offrire una grande capacità operativa, il modello B75W con il braccio TPA può raggiungere una profondità di scavo di 3.500 mm, una forza di scavo di 38.000 N (al tagliante benna), uno sbraccio massimo di 6.990 mm ed un'altezza massima di scarico di 5.050 mm.



STABILITÀ LEADER DI SETTORE

Grazie all'assale oscillante di 14°, ad un motore installato lateralmente ed al suo baricentro basso, il B75W vanta una grandissima stabilità particolarmente apprezzata nei lavori di sollevamento anche con braccio completamente esteso.

MASSIMA POTENZA

- + Tutti i cilindri sono dotati di uno smorzatore di finecorsa per minimizzare le vibrazioni ed i contraccolpi

COMPATTEZZA



DUE OPZIONI DI BRACCIO PER UN RAGGIO DI ROTAZIONE RIDOTTO

BRACCIO ARTICOLATO IN DUE PEZZI

La versione standard del modello B75W prevede un braccio di sollevamento a geometria variabile (articolato) per consentire la massima flessibilità operativa. Gli operatori possono ridurre al massimo gli ingombri portando la benna contro il telaio o la lama. E' possibile utilizzare un braccio di scavo più lungo (1.950 mm) per aumentare il raggio operativo.

BRACCIO CIRCOLARE

Per i cantieri più angusti, L'escavatore gommato B75W può essere dotato anche di braccio circolare che riduce il raggio d'ingombro anteriore del 46%. In questa configurazione il raggio di rotazione completa dell'escavatore (360°) è di soli 2.960 mm, quasi la metà rispetto ai modelli concorrenti.



VELOCITÀ E MOBILITÀ

Con una trasmissione idrostatica a doppia velocità che raggiungere i 36 km/h, ed ad una cabina confortevole, gli spostamenti da un cantiere all'altro diventano facili e veloci. Inoltre il circuito idraulico indipendente della trasmissione idrostatica agisce anche da impianto frenante aggiuntivo migliorando ulteriormente il controllo della traslazione del mezzo.

- + Presenza di pedale proporzionale dedicato al controllo della traslazione



CARATTERISTICHE DA FUORISTRADA

Grazie al design innovativo ed ad una notevole distanza da terra (420 mm), il modello B75W si muove facilmente su ogni tipo di terreno.

TRE MODALITÀ DI STERZATA

Il B75W prevede l'allestimento opzionale della sterzata integrale. In questo caso per mezzo del pannello Smart Control presente in cabina, gli operatori possono selezionare:

1. Solo ruote anteriori sterzanti (impostazione adatta agli spostamenti su strada)
2. Quattro le ruote sterzanti (impostazione che garantisce un ridotto raggio di rotazione, molto utile nei cantieri)

3. Sterzata trasversale « A granchio » (per traslazioni parallele laterali)

UN'AMPIA GAMMA DI PNEUMATICI

A seconda dell'applicazione operativa, il modello B75W può essere dotato di pneumatici diversi in base alle esigenze dell'operatore. Sono disponibili pneumatici singoli che riducono la larghezza della macchina a 1.985 mm, pneumatici doppi, o speciali pneumatici larghi che riducono la pressione al suolo.



COMFORT



CABINA SPAZIOSA

Spaziosa e confortevole, la cabina del modello B75W è stata progettata tenendo sempre ben presenti le esigenze dell'operatore. La posizione del sedile ed il piantone dello sterzo sono regolabili per ottimizzare la seduta dell'operatore.

DESIGN ERGONOMICO

Il display centrale è chiaro, facile da utilizzare, ed è

progettato con un layout a schede simile a uno smartphone. Offre all'operatore informazioni complete ed immediate. Lo schermo da 7 pollici antiriflesso è ben progettato, ben posizionato e viene usato anche come monitor per la telecamera di retromarcia.

PANNELLO DI CONTROLLO

La tastiera del pannello di controllo presenta una superficie di contatto molto ampia per semplificare le operazioni anche indossando i guanti.

FACILITÀ D'USO

DESIGN ERGONOMICO

Come per tutti i modelli della gamma di escavatori gommati Yanmar, il modello B75W vanta la tecnologia operativa Smart Control di ultima generazione. Il sistema brevettato consente un controllo della macchina rapido e intuitivo.

Lo SMART CONTROLL offre :

- + Display ampio e chiaro per il monitoraggio dei dati in tempo reale
- + Comandi intuitivi ed ergonomici
- + Completo controllo di tutti i (3) circuiti idraulici ausiliari
- + Impostazioni di sistema personalizzabili per rispondere alle esigenze dell'operatore

COMANDI A SFIORAMENTO

I comandi a sfioramento di precisione consentono all'operatore un monitoraggio preciso del flusso dell'olio (da zero alla massima portata). La rotella sul joystick permette di calibrare le mandate idrauliche per effettuare lavori di grande precisione.

COMANDI PERSONALIZZABILI

Il modello B75W è dotato di comandi ISO in configurazione standard, ma è possibile richiedere i comandi SAE in opzione. Il cambio di tipologia di controllo può essere facilmente selezionato e attivato tramite il display LCD.



TELECAMERA POSTERIORE

Il modello B75W è provvisto in dotazione standard di telecamera posteriore con diverse configurazioni per soddisfare le preferenze dell'operatore. IL sistema garantisce una migliore visibilità massimizzando la sicurezza in cantiere.

POMPA DI RIFORNIMENTO AUTOMATICO

In opzione è possibile acquistare la pompa per il rifornimento automatico con sensore di arresto. Fare rifornimento diventa un'operazione rapida, pulita, sicura e semplice.



MANUTENZIONE GESTIBILE

Nel progettare il modello B75W si è prestata particolare attenzione alla semplificazione degli interventi di manutenzione. Nel vano principale destinato alla manutenzione è stata inserita una barra di servizio contenente i principali componenti elettrici. Ciò facilita l'accesso a fusibili e relè direttamente da terra.

Lo sportello di servizio si apre senza attrezzi, ad esso è collegata una scaletta estensibile protetta da respingenti in gomma che permettono all'operatore di accedere comodamente ai componenti posizionati in alto. Sotto la cabina non sono presenti componenti essenziali del sistema idraulico, pertanto non è richiesta l'inclinazione della cabina stessa.

Grazie allo strumento di diagnostica SmartAssist-Direct di Yanmar, tutte le informazioni e requisiti relativi alla manutenzione possono essere trasmessi automaticamente ai tecnici. Il sistema offre un'analisi completa dello stato della macchina ed avvisa il tecnico operatore dell'eventuale necessità di sostituzione di componenti.



SMARTASSIST REMOTE

SmartAssist Remote è il sistema Yanmar di gestione flotte di prossima generazione. Sfruttando le più recenti tecnologie telematiche, la posizione e lo stato della macchina vengono comunicati in tempo reale. Questo garantisce il totale controllo e consente ai responsabili delle flotte di gestire le macchine da remoto (tramite un PC o uno smartphone).

PERSONALIZZATO PER VOI

Anche se l'allestimento standard del B75W prevede già una vasta gamma di applicazioni, rimane la possibilità di personalizzare al massimo la versione desiderata in funzione dell'operatività richiesta.

Dalla colorazione particolare, alla scelta di braccio, della lama o dei pneumatici, dalle benne ai diversi accessori idraulici, il modello B75W è totalmente personalizzabile per rispondere alle esigenze della vostra azienda.

OPZIONI DEL BRACCIO

Sono disponibili numerose opzioni di braccio per rispondere alle diverse applicazioni operative:

- + Braccio articolato in due pezzi con bilanciata da 1.650 mm, adatto per lavori di scavo e lo spostamento preciso di carichi pesanti
- + Braccio articolato in due pezzi con bilanciata più lunga da 1.950 mm per aumentare la profondità di scavo ed il raggio d'azione della macchina.
- + Braccio circolare con bilanciata da 1.600 mm, ideale per cantieri urbani dove la disponibilità di spazio è fortemente limitata.

MODALITÀ DI STERZATA

Il modello B75W presenta tre modalità di sterzata per adattarsi a un'ampia gamma di applicazioni, modificabili facilmente grazie all'integrazione dello Smart Control:

- + Ruote anteriori sterzanti, per i rapidi spostamenti su strada
- + 4 ruote sterzanti per raggi di sterzata ridotti
- + Sterzata trasversale per movimenti paralleli

STABILITÀ

Per massimizzare la stabilità, in particolare durante i lavori di scavo pesanti o di spostamento su terreni accidentati, il modello B75W può essere dotato di un'ampia gamma di accessori:

- + Lama apripista anteriore
- + Stabilizzatori
- + Piastra di supporto
- + Piastra stretta / pneumatici singoli (1.990 mm)

LIVELLAMENTO

La funzione opzionale di oscillazione della lama apripista semplifica il livellamento del suolo, le procedure di riempimento e di pulizia dei siti.

OPZIONI DI PNEUMATICI

- + Pneumatico singolo 500/45-20 Alliance
- + Pneumatico singolo 500/45-20 Mitas
- + 340/80 R18 BIBLOAD-HS Michelin
- + 275/70 R22.5 Bandenmarkt Profil Excavator



ACCESSORI

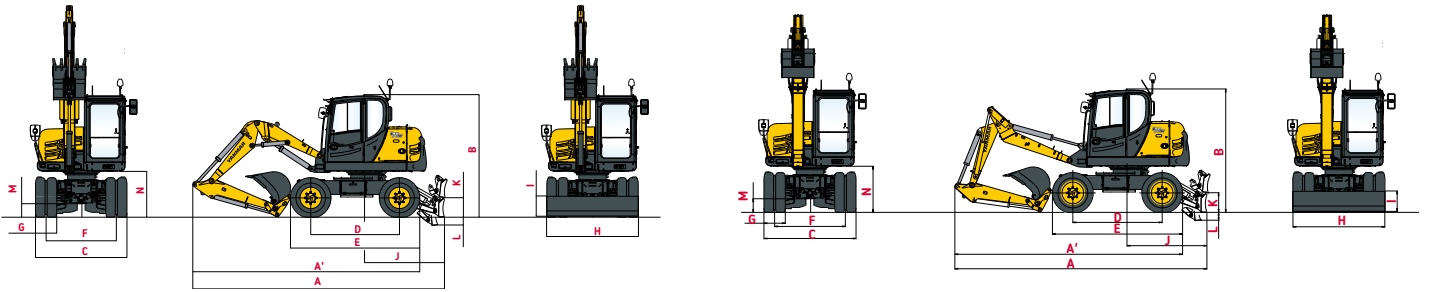
Per massimizzare la produttività, Yanmar offre un'ampia gamma di accessori per l'edilizia, la posa di tubazioni, l'ingegneria civile, l'architettura paesaggistica e l'agricoltura. Grazie al suo sistema idraulico ed alla presenza di diversi circuiti ausiliari, l'azionamento e la sostituzione degli accessori possono essere effettuati con la semplice pressione di un pulsante.

I PRINCIPALI ACCESSORI COMPREDONO:

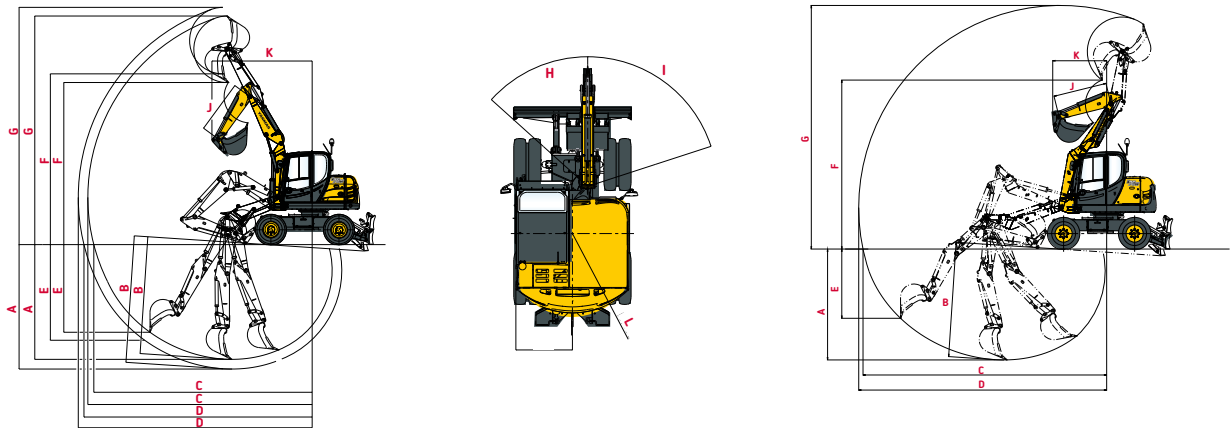
- + Sistema meccanico ad attacco rapido
- + Sistema idraulico ad attacco rapido
- + Powertilt
- + Tiltrotator
- + Benna per materiali leggeri
- + Benna standard
- + Benna per pulizia fossi
- + Benna basculante
- + Demolitori
- + Forche per pallet



DIMENSIONI



	Braccio TPA	Braccio circolare		Braccio TPA	Braccio circolare
A Lunghezza complessiva	5 930 mm	6 490 mm	H Larghezza complessiva della lama	2 200mm	2 200 mm
A' Lunghezza complessiva con lama sul retro	5 290 mm	5 835 mm	I Altezza complessiva della lama	453 mm	453 mm
B Altezza complessiva	2 935 mm	2 935 mm	J Distanza della lama	1 967 mm	1 967 mm
C Larghezza complessiva	2 190 mm	2 190 mm	K Altezza massima della lama dal terreno	530 mm	530 mm
D Passo	2 125 mm	2 125 mm	L Massima profondità della lama	210 mm	210 mm
E Lunghezza del carro	3 095 mm	3 095 mm	M Distanza minima da terra	420 mm	420 mm
F Carreggiata	1 682 mm	1 682 mm	N Distanza da terra sotto il contrappeso	1 108 mm	1 108 mm
G Larghezza pneumatici	508 mm	508 mm			



	Braccio TPA	Braccio circolare		Braccio TPA	Braccio circolare
A Massima profondità di scavo - Lama sollevata	3 500 / 3 880* mm	3 245 mm	G Massima altezza di taglio	7 100 / 7 360* mm	7 190 mm
B Massima profondità di scavo - Lama abbassata	3 650 / 3 960* mm	4 040 mm	H Brandeggio del braccio verso sinistra	48°	48°
C Massimo sbraccio di scavo al livello del suo	6 800 / 7 100* mm	7 180 mm	I Brandeggio del braccio verso destra	72°	72°
D Massimo sbraccio di scavo	6 990 / 7 300* mm	7 315 mm	J Lunghezza dell'avambraccio	1 650 / 1 950* mm	1 600 mm
E Parete verticale massima	2 620 mm	2 015 mm	K Raggio di rotazione anteriore	3 220 mm	1 654 mm
F Altezza di scarico massima	5 030 / 5 290* mm	5 155 mm	L Raggio di rotazione posteriore	1 480 mm	1 480 mm

*Braccio triplice, con avambraccio 1 950 mm.

Fig. 1 :
Escavazione entro l'intera larghezza della macchina

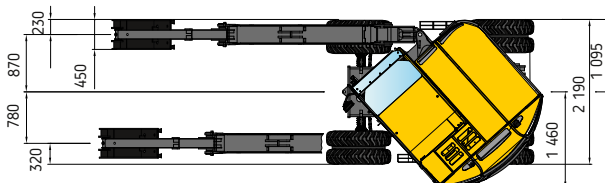
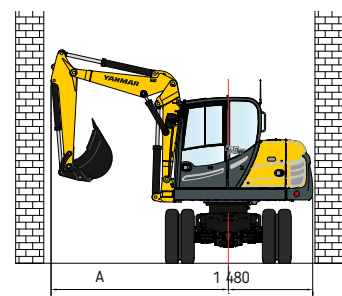


Fig. 2 :
Area di manovra



FORZA DI SOLLEVAMENTO



Lama abbassata



Lama sollevata



Carico di ribaltamento
nominale frontale

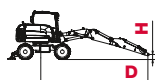


Carico di ribaltamento,
nominale laterale a 90°



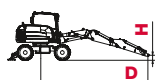
Braccio articolato con bilanciere da 1.650 mm

		Braccio articolato con bilanciere da 1.650 mm									
		d									
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m	
H	3,0 m										
		-	-	1,40	1,33	0,87	1,07	0,95	0,87	-	-
		-	-	1,40	1,36	0,86	1,07	0,68	0,80	-	-
		1,58	2,34	1,26	1,47	0,99	1,06	0,92	0,65	-	-
		1,4	2,17	1,25	1,41	0,98	1,01	0,63	0,62	-	-
0,0 m	2,41	1,91	1,53	1,26	1,00	0,90	0,88	0,81	-	-	
	1,69	1,76	1,14	1,18	0,82	0,86	0,76	0,78	-	-	
- 1,0 m	2,67	1,95	1,72	1,31	1,07	1,11	-	-	-	-	
	1,72	1,78	1,16	1,20	0,83	0,99	-	-	-	-	



Braccio articolato con bilanciere da 1.950 m e contrappeso aggiuntivo

		Braccio articolato con bilanciere da 1.950 m e contrappeso aggiuntivo									
		d									
		3 m		4 m		5 m		6 m		6,3 m	
H	3,0 m										
		-	-	1,00	0,87	0,70	0,70	0,88	0,86	-	-
		-	-	0,98	0,85	0,70	0,70	0,87	0,86	-	-
		2,26	2,17	0,90	0,87	0,87	0,86	0,88	0,89	0,83	0,84
		2,26	2,15	0,88	0,87	0,87	0,86	0,88	0,86	0,83	0,79
0,0 m	2,37	2,27	1,50	1,40	1,17	1,12	0,87	0,87	-	-	
	2,31	2,17	1,47	1,40	1,16	1,12	0,87	0,85	-	-	
- 1,0 m	2,64	2,41	1,72	1,60	1,21	1,19	-	-	-	-	
	2,52	2,25	1,68	1,52	1,20	1,11	-	-	-	-	



Braccio circolare con contrappeso aggiuntivo

		Braccio circolare con contrappeso aggiuntivo									
		d									
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m	
H	3,0 m										
		3	2,46	1,78	1,35	1,27	0,97	0,73	0,59	-	-
		1,91	2,42	1,26	1,32	0,88	0,93	0,57	0,59	-	-
		2,14	1,61	1,87	1,24	1,33	0,92	0,89	0,64	-	-
		2,05	1,58	1,44	1,22	0,83	0,87	0,57	0,62	-	-
0,0 m	3,05	1,76	1,89	1,19	1,74	0,83	0,78	0,70	-	-	
	1,6	1,67	1,07	1,16	0,75	0,81	0,62	0,69	-	-	
- 1,0 m	2,7	1,74	1,63	1,16	1,24	0,96	-	-	-	-	
	1,58	1,69	1,03	1,10	0,86	0,91	-	-	-	-	

Tutti i valori in tonnellate (t) sono stati determinati in conformità allo standard ISO 10567 e comprendono un fattore di stabilità di 1,33 o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico. Tutti i valori sono stati determinati con il sistema ad attacco rapido ma senza benna. In caso di accessori installati in cantiere, il peso morto degli accessori deve essere dedotto dai carichi utili ammissibili.

SPECIFICHE TECNICHE

PESO

Peso operativo (braccio TPA, braccio circolare) conforme a ISO 6016	7 200 kg
Lunghezza totale, posizione della corsa (braccio TPA)	5070 mm
Altezza totale, posizione della corsa (braccio TPA)	3730 mm
Dimensioni di trasporto (braccio TPA L x H)	5930 x 2935 mm
Altezza minima dal suolo sotto l'albero cardanico	420 mm
Raggio di rotazione (sterzo assale anteriore / 4 ruote sterzanti)	6430/ 3880 mm
Oscillazione posteriore della torretta	1 480 mm
Oscillazione anteriore della torretta	2 750 mm
Area di manovra 180° (braccio TPA da 1.650 mm)	4 230 mm
Area di manovra 360° (braccio TPA da 1.650 mm)	5 500 mm

MOTORE

Produttore, modello Yanmar	4TNV98CT
Tipo	Motore turbodiesel 4 cilindri con filtro antiparticolato DPF - EU Stage V
Combustione	Motore a 4 tempi con iniezione common-rail
Cilindrata	3.319 cm ³
Potenza netta	53,7 kW (73 HP)
Coppia	295,5 Nm a 1.365 giri/min.
Sistema di raffreddamento	Ad acqua.

IMPIANTO IDRAULICO

Impianto idraulico di spostamento: circuito chiuso, indipendente dal sistema idraulico operativo.	
Capacità massima della pompa	84 l/min
Pressione operativa massima	440 bar
Sistema idraulico operativo: pompa a cilindrata variabile e pistone assiale con sensori di carico associata a un flow-sharing indipendente dal carico (load independent flow sharing, LUDV).	
Controllo simultaneo e indipendente di tutti i movimenti. Manovre sensibili indipendentemente dai carichi.	
Capacità massima della pompa	132 l/min
Pressione operativa massima	250 bar
Il circuito a olio con controllo termostatico garantisce il raggiungimento rapido della temperatura dell'olio senza alcun surriscaldamento.	
Il filtro di ritorno del serbatoio dell'olio consente la sostituzione degli elementi del filtro in modo ecologico.	
Pompa a ingranaggi per sterzata e freno.	
Capacità massima della pompa	33 l/min
Pressione operativa massima	175 bar
Circuito di controllo per le attrezzature di lavoro, funzionamento proporzionale.	
Capacità della pompa regolabile	0 - 90 l/min
Pressione operativa massima	250 bar
Due controlli con joystick servoassistiti (ISO) per le operazioni dell'escavatore.	

TRASMISSIONE

Trazione idrostatica con ingranaggio epicicloidale bifase e motore a cilindrata fissa e pistone assiale, agisce anche da freno resistente all'usura. Inoltre, il freno a più dischi a molla agisce da freno di stazionamento		
4 intervalli di velocità (versione opzionale ad alta velocità):	"Bassa"	0-5 / 0-11 km/h
	"Alta"	0-16 / 0-36 km/h

DOTAZIONI

[DOTAZIONI STANDARD]

CABINA

Cabina in acciaio con visione panoramica, spaziosa e con isolamento acustico (certificazione ROPS).
Finestrino scorrevole nello sportello della cabina.
Finestrini in vetro di sicurezza, finestrini termici con sfumatura verde.
Oblò termico bronzato.
Finestrino posteriore panoramico.
Finestrino anteriore con molle pneumatiche di supporto, bloccabile per la ventilazione e scorrevole sotto il tettuccio della cabina.
Impianto lavavetri.
Scomparto portaoggetti.
Predisposizione per autoradio.
Cabina riscaldata con sistema di sbrinamento del parabrezza attraverso uno scambiatore di calore con liquido di raffreddamento e ventola continua. Filtri per aria fresca e di ricircolo.
Specchietti retrovisori esterni a sinistra e a destra.
Sedile operatore MSG 85 (versione comfort), ammortizzatore idraulico, schienale alto, braccioli con inclinazione regolabile, sospensione orizzontale-longitudinale, supporto lombare meccanico
Cintura subaddominale.
Quadro strumenti alla destra del sedile dell'operatore con dispositivo di avvertenza audiovisivo, misuratore orario e modulo di sicurezza.
Fari di lavoro alogeni H-3.

ASSI

Anteriore: Asse epicicloidale oscillante. Angolo di oscillazione	14°
Posteriore: Asse epicicloidale fisso.	

STERZO

Asse anteriore a controllo idraulico completo con cilindro di sterzata integrato.	
Angolo di sterzata massimo	35°

SISTEMA OSCILLANTE

Trazione idrostatica con ingranaggio epicicloidale bifase e motore a cilindrata fissa e pistone assiale, agisce anche da freno resistente all'usura.	
Inoltre, il freno a più dischi a molla agisce da freno di stazionamento	
Velocità di rotazione	0-10 rpm

KNICKMATIK®

Regolazione parallela laterale della disposizione del braccio alla massima profondità di scavo.	
Angolo di articolazione/regolazione laterale, sinistro	48° / 780 mm
Angolo di articolazione/regolazione laterale, destro	72° / 880 mm

SISTEMA ELETTRICO

Tensione nominale	12V
Batteria	12V / 105 Ah
Generatore	14V / 95 Ah
Motorino di avviamento	12V / 2,6 kW

CAPACITÀ DEI FLUIDI

Serbatoio del carburante	150 l
Impianto idraulico (compreso serbatoio 60 l)	180 l

FRENI

Freno di servizio: freno a due circuiti con accumulatore e pompa idraulica, che agisce sui freni a più dischi in bagno d'olio dell'asse anteriore e posteriore.
Freno dell'escavatore: agisce sull'asse anteriore e posteriore a causa del freno di servizio bloccabile.
Freno ausiliario: trazione idrostatica a circuito chiuso che agisce da freno ausiliario immune all'usura.
Freno di stazionamento: freno idraulico a molla con innesco elettrico.

PNEUMATICI

Pneumatici doppi standard 8,25-20, 12 PR.

FREQUENZA DI MANUTENZIONE

Cambio di olio e filtro motore:	500 ore o almeno una volta all'anno.
Cambio del filtro carburante:	1.000 ore o almeno una volta all'anno.
Cambio dell'olio idraulico:	controllo a 100 + 500 ore, ogni 1.000 ore o almeno ogni 2 anni.
Cambio del filtro dell'olio idraulico:	primo cambio dopo 100 ore, per i successivi attenersi alle istruzioni presenti sul display.
Cambio del liquido di raffreddamento:	all'occorrenza o almeno ogni 2 anni.

[DOTAZIONI OPZIONALI]

EQUIPAGGIAMENTI E PRESTAZIONI

Trazione, sterzo standard 25 Km/h | Trazione, sterzo integrale 20 Km/h | Trazione, sterzo integrale 25 Km/h | Trazione, veloce 30 Km/h | Trazione, sterzo integrale 36 Km/h | Lama livellatrice anteriore, larga 2200 mm, con installazione e azionamento | Commutazione sterzo in caso di impiego della lama | Lama di sostegno posteriore larga 1990 mm | Lama di sostegno posteriore larga 2200 mm | Posizione flottante -lama livellatrice anteriore | Piastre di sostegno post. in gomma, a sospensione oscillante | Protezione per cilindri di sostegno | Braccio articolato, avambraccio 1950 mm | Contrappeso posteriore supplementare, ca. 110 kg | 4. circuito idraulico proporzionale di comando supplementare sul joystick sinistro | 4. circuito idraulico proporzionale + circuito di comando supplementare (Powertilt) sul joystick sinistro | Linea idraulica per attacco rapido | Dispositivo automatico per regime al minimo | Riempimento con olio biodegradabile a base di estere HLP 68 (Panolin) | Altro olio idraulico, il tipo d'olio deve essere autorizzato da Yanmar | Pacchetto optional illuminazione LED | Kit illuminazione LED completo | Faro di lavoro, sul braccio, LED | Girofaro LED applicabile, giallo.

COMFORT CABINA & DELL'UTENTE

Finestrino scorrevole a destra | Commutazione gruppo di comando escavatore | Climatizzatore | Riscaldamento indipendente a gasolio con circolazione dell'aria fresca e timer | Sedile | Retrovisore esterno, riscaldabile | Pompa elettrica di rifornimento carburante con arresto automatico | Frigo box | Impianto di lubrificazione centralizzata

PROTEZIONE - SICUREZZA - DURABILITA

Valvola di blocco per cilindro benna | Griglia di protezione per finestrino tetto | Griglia di protezione per parabrezza | Estintore, polvere ABC, 2 kg, fissato nella cabina | Antifurto con codic | Antifurto elettronico | Segnalatore di retromarcia | Spegnimento automatico del motore.

PNEUMATICI SPECIALI

Pneumatici singoli 500/45-20 Alliance | Pneumatici singoli 500/45-20 Mitas | 340/80 R18 BIBLOAD-HS Michelin (Disponibile solo con contrappeso posteriore supplementare) | 275/70 R22.5 Bandenmarkt Profil Excavator.

[ACCESSORI]

Benna standard | Benna rovescia | Benna pulizia | Benna orientabile | Benna basculante | Attacco rapido meccanico | Attacco rapido idraulico | Powertilt | Bulloni benna | Gancio di carico | Martello idraulico | Forche | Tiltrotator.



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA
25, rue de la Tambourine,
52100 SAINT-DIZIER France

ycee-contact@yanmar.com

www.yanmar.com

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.

IT_B75W_0620