

AMX 85

MINIESCAVATORE AMX
AMMANN CON ROTAZIONE IN SAGOMA

POTENZA E PRESTAZIONI

Ammann AMX 85: un mondo di prestazioni, produttività e comfort per soddisfare le esigenze di tutti i cantieri e i tipi di utilizzo, anche i più difficili ed esigenti.

PRODUTTIVITÀ E VERSATILITÀ

- La combinazione di un potente motore turbo Yanmar da 73 CV e di un impianto idraulico altamente efficiente consente di sfruttare il concetto di «Zero Tail». Questo design conferisce al miniescavatore Ammann AMX 85 prestazioni di altissimo livello.
- La gamma di configurazioni e attrezzature disponibili con il pacchetto base garantisce i massimi livelli di produttività e versatilità, anche per gli utenti più esigenti.
- Il design della macchina è stato ottimizzato per facilitare l'installazione di un rotatore inclinato.

COMFORT PER L'OPERATORE

- Il facile accesso alla cabina e l'ampio campo visivo contribuiscono alla produttività e alla sicurezza dell'operatore e del suo ambiente.
- Di serie, la cabina è dotata di climatizzatore automatico, autoradio, cassetto portaoggetti, luci di cortesia, tendina parasole scorrevole, presa da 12 V e molti altri comfort.

COMPATTO

- Le prestazioni ottimali in spazi ristretti sono possibili in tutta sicurezza grazie al concetto di «Zero tail». L'operatore può concentrarsi esclusivamente sull'utilizzo della macchina, anche quando la porta della cabina è aperta, poiché non si estende oltre le dimensioni del miniescavatore.

APPLICAZIONI

- Lavori di sbancamento
- Regolazione della piattaforma
- Lavori stradali
- Lavori su condutture
- Demolizione
- Opere paesaggistiche
- Creazione di piscine
- Lavori agricoli / drenaggio

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore Yanmar turbo da 73 cv Stage V
- Cingoli gommati
- AUX 1 (BRH), AUX 2 e AUX 3 e ritorno diretto al serbatoio dell'olio idraulico
- Cabina ribaltabile con aria condizionata, acceleratore automatico
- Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)
- 24 mesi di garanzia sulla macchina completa e 60 mesi sulla struttura saldata

PRINCIPALI EQUIPAGGIAMENTI DISPONIBILI COME OPTIONAL

- Attacchi rapidi (meccanici o idraulici) e benne di qualsiasi tipo
- Geolocalizzazione
- Luci di lavoro aggiuntive
- Contrappesi aggiuntivi (interni ed esterni)
- 3 valvole di sicurezza, VGP e abachi
- Colore personalizzato
- Telecamera posteriore
- Olio idraulico Bio Panolin
- Griglia di protezione superiore FOPS (Livello 2)
- Lubrificazione automatica centralizzata
- Circuito idraulico ausiliario ad «alta portata»
- Molteplici configurazioni di cingoli gommati

AMMANN

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIESCAVATORE AMX85 AMMANN CON ROTAZIONE IN SAGOMA

INFORMAZIONI GENERALI

Peso operativo con roll-bar pieghevole o tettuccio e cingoli gommati	n.d.
Peso operativo con cabina e cingoli gommati	9320 kg
Velocità di traslazione (1a / 2a)	0 à 2.6 km/h / 0 à 5.2 km/h
Velocità di rotazione torretta	10 t/min
Tipo di equipaggiamento	Monoblocco + orientamento settore articolato braccio
Assi e boccole sostituibili / settore articolato albero e biellette benna in acciaio stampato	Si / Si
Pedana dell'operatore ribaltabile	No

DIMENSIONI

Larghezza massima	2320 mm
Altezza totale	2560 mm
Raggio di rotazione	1155 mm
Lunghezza braccio scavo standard (braccio lungo optional)	1760 (2110) mm
Larghezza cingoli	450 mm
Carro cingolato: numero rulli (per ciascun lato)	5/1 (cingoli in gomma) 6/1 (cingoli in acciaio)

MOTORE

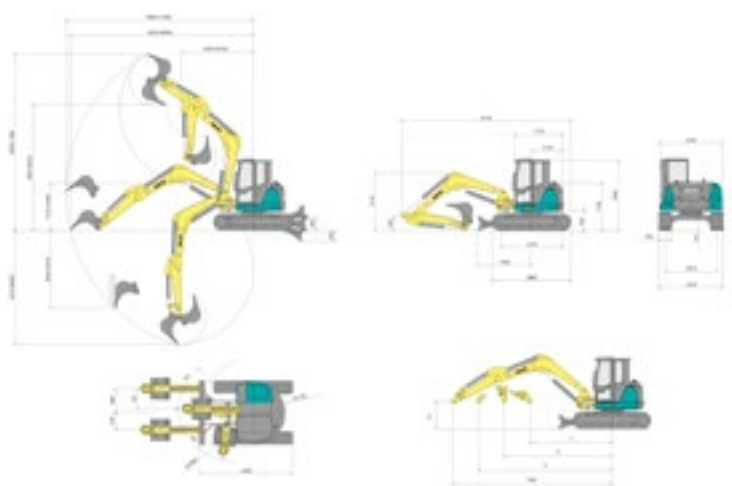
Costruttore / Modello	Yanmar 4TNV98
Carburante	Diesel / Gasolio
Stage di emissioni	Stage V
Potenza max. (2.300 rpm)	53.7 kW 73 cv
Cilindrata	3319 cm ³
Numero di cilindri	4
Turbo	Si
Raffreddamento	Liquido
Consumo	8.7 lt/h
Alternatore	12 V (80 A)
Batteria	12 V (100 Ah)

IMPIANTO IDRAULICO

Tecnologia impianto idraulico	Sistema automatico di regolazione del carico e ripartizione della portata
Tipologia pompa idraulica principale	Cilindrata variabile a controllo elettronico + ingranaggi
Cilindrata pompe	84 + 9 cm ³
Portata pompe	185 + 20 l/min
Pressione idraulica max	290 bar
Portata max. linea o linee ausiliarie AUX 1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	100 90 50 l/min
Pressione max. linea o linee ausiliarie AUX 1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	200 200 290 bar

PRESTAZIONI

Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio lungo optional)	4270 (4620) mm
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio lungo optional)	4660 (4870) mm
Altezza max. scarico con cabina e braccio standard (braccio lungo optional)	4660 (4870) mm
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	5850 daN
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	4350 daN
Forza di trazione	7960 daN
Pressione specifica al suolo con tettuccio (con cabina)	0.43 kg/cm ²



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione (m).

Capacità di sollevamento calcolata (kg) ad altezza 1,5 m dal suolo.

	3	4	5	Max
Frontale e lama abbassata	4495	3045	2350	2085
Frontale e lama sollevata	2810	1760	1310	1000
Laterale, carro aperto	2860	1880	1320	1000

La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o l'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante	105 l
Serbatoio olio idraulico	90 l
Capacità sistema idraulico	120 l
Capacità sistema di raffreddamento	25 l
Olio motore	10 l

COMANDI

Braccio scavo / braccio / benna / rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati sui braccioli
Traslazione	2 leve servocomandate
Lama reinterro	Leva servocomandata
Impianto ausiliario AUX 1 o PTO 1 (semplice o doppio effetto)	Comando proporzionale (roller) su manipolatore destro
Comando AUX 2 (PTO 2) – se in dotazione alla macchina	Comando proporzionale (roller) su manipolatore sinistro
Comando AUX 3 (PTO 3) – se in dotazione alla macchina	Comando su manipolatore destro (roller)
Orientamento dell'apparecchiatura	Comando proporzionale (roller) su manipolatore sinistro

Per maggiori informazioni su prodotti e servizi consultare il sito: www.ammann.com

Le attrezzature e le informazioni tecniche possono essere modificate senza preavviso.

MSS-2584-03-IT | © Ammann Group

AMMANN