

AMX 55

MINIESCAVATORE AMX AMMANN
A BRACCIO TRIPLICE



UN CONCETTO UNICO NELLA SUA CATEGORIA

L'AMX 55 è l'unica macchina sul mercato nella sua categoria a essere equipaggiata con un braccio triplice. Questa esecuzione permette di migliorare la flessibilità, gli ambiti di applicazione e pertanto la produttività stessa della macchina. È dotata del motore più potente della sua classe di peso, un 57,9 HP che, abbinato a un impianto idraulico estremamente performante, garantisce efficienza e produttività sul lavoro.

UN AMBIENTE DI LAVORO CONFORTEVOLE

- Spaziosa, ergonomica e ben isolata, la pedana operatore garantisce condizioni ottimali di comfort, anche durante le lunghe giornate di lavoro.
- L'ampio spazio di accesso rende agevoli le operazioni di ingresso e uscita dalla pedana operatore.
- Particolarmente ampio, il parabrezza anteriore ad apertura integrale favorisce la massima visibilità.
- Collocati in posizione ottimale, tutti i comandi (inclusa la volata variabile) posti sui manipolatori assicurano una eccezionale precisione dei movimenti.
- Cruscotto con display e interfaccia digitale per l'accesso diretto a tutte le regolazioni della macchina.

APPLICAZIONI

- Sbancamenti
- Lavori stradali
- Lavori su condutture
- Opere paesaggistiche

I PUNTI DI FORZA CHE FANNO LA DIFFERENZA

- La pedana operatore è inclinabile per consentire l'accesso diretto ai principali punti di manutenzione, allo scopo di ridurre i tempi di inattività e costi degli interventi tecnici.
- Struttura del telaio ampiamente dimensionata e carter in acciaio a lunga durata, per la massima robustezza a fronte di qualsiasi sollecitazione.
- Struttura saldata estremamente solida.
- Motore di ultima generazione, a basso consumo di carburante (dotato di acceleratore automatico) e rispettoso dell'ambiente.

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore diesel Kubota D2403-CRT Stage V
- Cabina ribaltabile
- Cingoli gommati
- AUX 1 per BRH (PTO 1)
- 2 valvole di sicurezza
- Sistema idraulico flow sharing
- Cabina completa
- Contrappeso aggiuntivo (+ 280 kg / 110 mm)
- 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
- Dispositivo antifurto
- Luci di lavoro aggiuntive
- Braccio lungo
- Autoradio
- Colore personalizzato
- 3 valvole di sicurezza
- Pompa per rifornimento carburante da terra
- Lampeggiante
- AUX 2 (PTO 2)
- Aria condizionata
- Olio idraulico Bio Panolin
- Contrappeso aggiuntivo (+ 420 kg / 140 mm)

AMMANN

CARATTERISTICHE TECNICHE
MINIESCAVATORE AMX55 AMMANN A BRACCIO TRIPLICE

INFORMAZIONI GENERALI	
Peso operativo con roll-bar pieghevole o tettuccio e cingoli gommati	n.d
Peso operativo con cabina e cingoli gommati	5250 kg
Velocità di traslazione (1a / 2a)	Da 1 a 2,6 km/h / Da 0 a 4,5 km/h
Velocità di rotazione torretta	10,5 g/min
Tipo di equipaggiamento	Articolato (volata variabile) + orientamento settore articolato braccio
Assi e boccole sostituibili / settore articolato braccio e biellette benna in acciaio stampato	Sì / Sì
Pedana dell'operatore ribaltabile	Sì

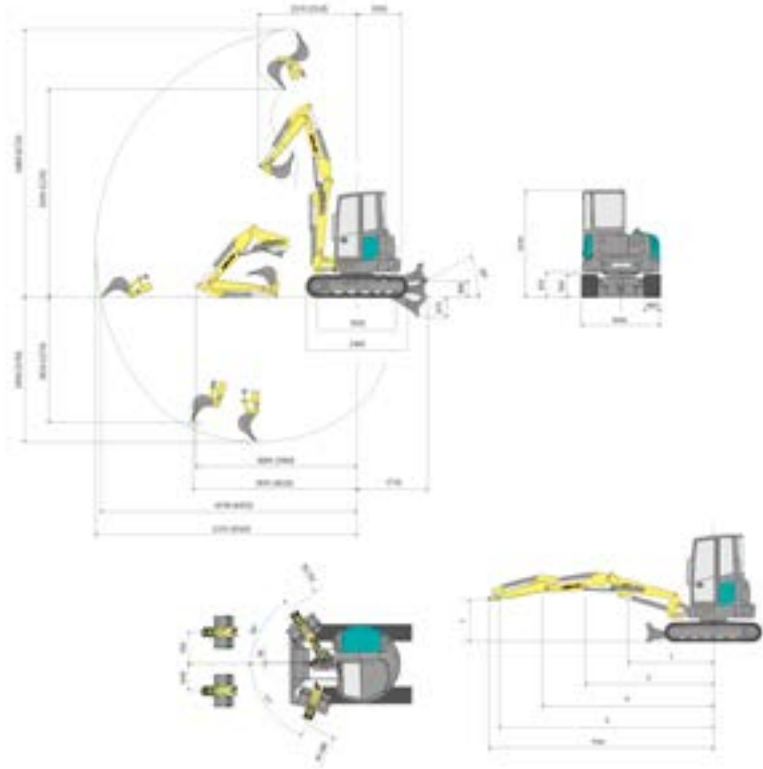
DIMENSIONI	
Larghezza massima	1900 mm
Altezza totale	2570 mm
Raggio di rotazione	1050 mm
Lunghezza braccio scavo standard (braccio lungo optional)	1500 (1750) mm
Larghezza cingoli	400 mm
Carro cingolato: numero rulli (per ciascun lato)	5/1

MOTORE	
Costruttore / Modello	Kubota V22403 CR T
Carburante	Diesel / Gasolio
Stage di emissioni	Stage V
Potenza max. (2.300 rpm)	42,6 kW 57,9 HP
Cilindrata	2434 cm³
Numero di cilindri	4
Turbo	Sì
Raffreddamento	Liquido
Consumo	6,9 l/h
Alternatore	12 V (60 A)
Batteria	12 V (95 A)

IMPIANTO IDRAULICO	
Tecnologia impianto idraulico	Sistema automatico di regolazione del carico e ripartizione della portata
Tipologia pompa idraulica principale	Cilindrata variabile + ingranaggi
Cilindrata pompe	65 + 14 cm³
Portata pompe	143 + 24 l/min
Pressione idraulica max	280 bar
Portata max. linea o linee ausiliarie AUX 1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	70 40 30 l/min
Pressione max. linea o linee ausiliarie AUX 1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	200 280 280 bar

PRESTAZIONI	
Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio lungo optional)	3490 (3740) mm
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio lungo optional)	5030 (5270) mm
Altezza max. scarico con cabina e braccio standard (braccio lungo optional)	5030 (5270) mm
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	4300 daN
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	2350 daN
Forza di trazione	5420 daN
Pressione specifica al suolo con tettuccio (con cabina)	0,31 kg/cm²

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-2844-00-IT | © Ammann Group



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO					
Sbraccio riferito al centro di rotazione (m).					
Capacità di sollevamento calcolata (kg) ad altezza 1,0 m dal suolo.					
	2	3	4	5	Max
Frontale e lama abbassata	*3060	*1530	*1240	*1140	*980
Frontale e lama sollevata	2280	1460	930	630	520
Laterale, carro aperto	1990	1090	710	480	390

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.

* Indica il limite di carico idraulico.

RIFORMIMENTI	
Serbatoio carburante	75 l
Serbatoio olio idraulico	65 l
Capacità sistema idraulico	85 l
Capacità sistema di raffreddamento	11 l
Olio motore	9,5 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)
Brandeggio	Comando proporzionale (roller) su manipolatore sinistro

