

AMX 50

MINIESCAVATORE AMX AMMANN
CON ROTAZIONE IN SAGOMA



LA CARTA VINCENTE DEI PARCHI MACCHINE A NOLEGGIO

Con 57,9 HP, l'AMX 50 è la macchina equipaggiata con il motore più potente della sua categoria. Questo motore Kubota Stage V è abbinato a un impianto idraulico estremamente performante. L'AMX 50 si rivela efficiente e produttivo sul lavoro, anche nei cantieri che richiederebbero la presenza di un miniescavatore di maggiori dimensioni. Il concetto «zero tail», associato a un telaio inferiore ampiamente dimensionato, assicura una stabilità ottimale in qualsiasi circostanza.

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, i comandi di brandeggio del braccio e i comandi dell'impianto idraulico ausiliario posti sui manipolatori assicurano una eccezionale precisione dei movimenti.
- Cruscotto con display e interfaccia digitali per la visione immediata di tutte le informazioni 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.
- Grazie all'acceleratore automatico di serie, il consumo di carburante è sempre sotto controllo.
- Struttura del telaio ampiamente dimensionata e carter in acciaio a lunga durata, per la massima robustezza a fronte di qualsiasi sollecitazione.
- Progettazione d'insieme e scelta dei componenti finalizzate all'ottimizzazione dell'affidabilità, della durata e del contenimento dei costi di possesso e di utilizzo.

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore diesel Kubota V2403-CRT Stage V
- Cabina ribaltabile
- Cingoli gommati
- AUX 1 per BRH (PTO 1)
- Sistema idraulico flow sharing
- Cabina completa
- Acceleratore automatico

PRINCIPALI EQUIPAGGIAMENTI DISPONIBILI COME OPTIONAL

- Attacchi rapidi (meccanici o idraulici) e benne di qualsiasi tipo
- Dispositivo antifurto
- Luci di lavoro aggiuntive
- Braccio lungo
- 3 Valvole di sicurezza
- Autoradio
- Colore personalizzato
- Lampeggiante
- Pompa per rifornimento carburante da terra
- AUX 2 (PTO 2)
- Aria condizionata
- Olio idraulico Bio Panolin
- Contrappeso aggiuntivo (+280 kg/90 mm o 420 kg/140mm)

AMMANN

CARATTERISTICHE TECNICHE

MINIESCAVATORE AMX 50 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	4800 kg
Velocità di traslazione (1a / 2a)	Da 0 a 2,6 km/h / Da 0 a 4,5 km/h
Velocità di rotazione torretta	10,5 g/min
Tipo di equipaggiamento	Monoblocco e orientamento settore articolato braccio
Assi e boccole sostituibili / settore articolato braccio e biellette benna in acciaio stampato	Si / Si
Pedana dell'operatore ribaltabile	Si

DIMENSIONI

Larghezza massima	1900 mm
Altezza totale	2570 mm
Raggio di rotazione	950 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

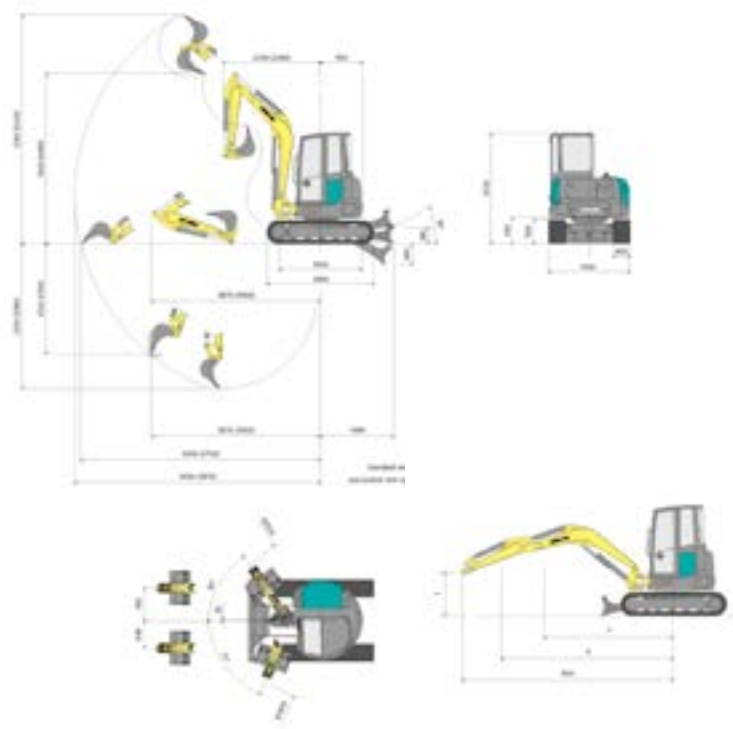
Costruttore / Modello	Kubota V22403 CR T
Carburante	Diesel / Gasolio
Stage di emissioni	Stage V
Potenza max. (2.300 rpm)	42,6 kW 57,9 HP
Cilindrata	2434 cm ³
Numero di cilindri	4
Turbo	Si
Raffreddamento	Liquido
Consumo	6,9 l/h
Alternatore	12 V (60 A)
Batteria	12 V (95 A)

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 cm ³
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)	3330 (3580) mm
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio lungo optional)	3920 (4080) mm
Altezza max. scarico con cabina e braccio standard (braccio lungo optional)	3920 (4080) 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 roll-bar pieghevole (con cabina)	0,28 kg/cm ²



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione (m).

Capacità di sollevamento calcolata (kg) ad altezza 1,0 m dal suolo.

	3	4	Max
Frontale e lame abbassata	*1830	*1280	*1090
Frontale e lama sollevata	1290	850	630
Laterale, carro aperto	960	650	480

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

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-2760-00-IT | © Ammann Group

AMMANN