

AMX 24-2

MINIESCAVATORE AMMANN
AMX CON RAGGIO DI
ROTAZIONE RIDOTTO



PRESTAZIONE E VERSATILITÀ

In abbinamento alla carreggiata idraulica variabile, il miniescavatore Ammann AMX 24-2 offre un raggio di rotazione ultracorto e dimensioni estremamente compatte. La macchina si adatta perfettamente agli ambienti urbani più esigenti, in modo da consentire una lavoro senza alcuna preoccupazione. Grazie all'eccellente stabilità, l'AMX 24-2 si distingue per la sua forza di scavo, la sua manovrabilità e le sue elevate prestazioni.

COMFORT, PRODUTTIVITÀ E PRECISIONE

- Spaziosa, ergonomica e ben isolata, la pedana operatore garantisce condizioni ottimali di comfort, anche durante le lunghe giornate di lavoro.
- L'ampio spazio di passaggio facilita l'accesso alla pedana operatore.
- 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 precisione di movimenti.

APPLICAZIONI

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

MANUTENZIONE TECNICA E RIFORNIMENTO

- Tutti i punti di controllo e il rifornimento giornaliero sono ospitati nel vano motore.
- La pedana operatore ribaltabile consente l'accesso diretto a tutti gli organi della macchina.

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore diesel Kubota 20,9 cv Stage V
- Cingoli gommati
- Linea idraulica ausiliaria per BRH (PTO 1)
- Tettuccio a 4 montanti o cabina completamente ribaltabile
- Carreggiata variabile da 990 a 1300 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
- Luci di lavoro aggiuntive
- Braccio lungo
- Autoradio
- Colore personalizzato
- 3 valvole di sicurezza, VGP e schemi di carico
- AUX 2 (PTO 2)
- Olio idraulico Bio Panolin
- Contrappeso aggiuntivo (+120 kg / 70 mm)
- Circuito idraulico ausiliario ad "alta portata"
- Aria condizionata

AMMANN

CARATTERISTICHE TECNICHE

MINIESCAVATORE AMMANN AMX 24-2 CON RAGGIO DI ROTAZIONE RIDOTTO

INFORMAZIONI GENERALI

Peso operativo con roll-bar pieghevole o tettuccio e cingoli gommati	2090 kg
Peso operativo con cabina e cingoli gommati	2190 kg
Velocità di traslazione (1a/ 2a)	0 a 2,6 km/h / 0 a 4,0 km/h
Velocità di rotazione torretta	10,5 t/min
Tipo di equipaggiamento	Monoblocco + orientamento settore articolato braccio
Assi e boccole sostituibili / settore articolato braccio e biellette benna in acciaio stampato	Si / Si
Cabina ribaltabile	Si

DIMENSIONI

Larghezza massima	990-1300 mm
Altezza totale	2395 mm
Raggio di rotazione	1000 mm
Lunghezza braccio scavo standard (braccio lungo optional)	1250 (1450) mm
Larghezza cingoli gommati	230 mm
Carro cingolato: numero rulli (per ciascun lato)	3

MOTORE

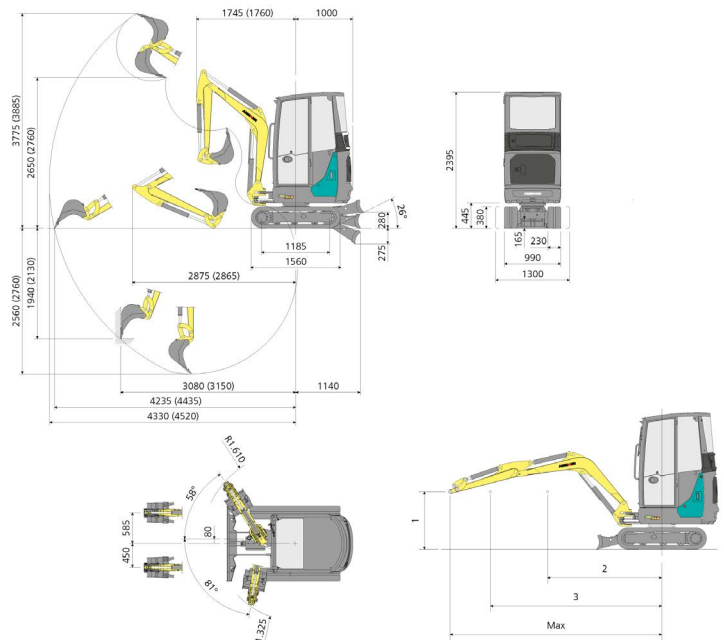
Costruttore / Modello	Kubota D1105
Carburante	Diesel / Gasolio
Stage di emissioni	Stage V
Potenza max. (2.300 rpm)	15,4 kW 20,9 cv
Cilindrata totale	1105 cm ³
Numero di rulli	3
Turbo	No
Raffreddamento	Liquido
Consumo	3 l/h
Alternatore	12 V (40 A)
Batteria	12 V (65 A)

IMPIANTO IDRAULICO

Tecnologia impianto idraulico	Sistema automatico di regolazione del carico e ripartizione della portata
Tipologia pompa idraulica principale	Cilindrata variabile
Cilindrata pompe	25 + 4,95 cm ³
Portata pompe	52 + 10,3 l/min
Pressione idraulica max.	220 bar
Portata max. linea o linee ausiliarie AUX1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	50 l/min
Pressione max. linea o linee ausiliarie AUX1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	200 bar

PRESTAZIONI

Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio lungo optional)	2560 (2760) mm
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio lungo optional)	2560 (2760) mm
Altezza max. scarico con cabina e braccio standard (braccio lungo optional)	2560 (2760) mm
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	1600 daN
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	1000 daN
Forza di trazione	1900 daN
Pressione specifica al suolo con tettuccio (con cabina)	0,34 (0,35) 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.

	2	3	Max.
Frontale e lama abbassata	700	430	400
Frontale e lama sollevata	700	360	270
Laterale, carro	700	350	260

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	20 l
Serbatoio olio idraulico	16 l
Capacità sistema idraulico	25 l
Capacità sistema di raffreddamento	4 l
Olio motore	4,4 l

COMANDI

Braccio scavo / braccio / benna / rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati sui braccioli
Traslazione	2 leve
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	n.d.
Orientamento dell'apparecchiatura	Comando proporzionale (roller) su manipolatore sinistro