

AMX 12

MINIESCAVATORE AMMANN AMX
CON ROTAZIONE IN SAGOMA



STABILITÀ IN OGNI CIRCOSTANZA

Il miniescavatore Ammann AMX 12 si distingue nella sua categoria per la stabilità garantita dal suo telaio a carreggiata variabile (da 790 a 1050 mm). È la macchina ideale per migliorare la produttività e la sicurezza delle operazioni solitamente svolte manualmente, soprattutto in spazi interni o zone esterne anguste.

FORMATO IPERCOMPATTO

- Il design del roll-bar a due montanti consente una rotazione effettiva in sagoma. Questo miniescavatore Ammann AMX 12 è il vostro migliore alleato per i piccoli lavori negli spazi interni, ma anche per la sistemazione di aree verdi.

VERSATILITÀ

- Roll-bar ROPS pieghevole: un'operazione che offre una manovrabilità ottimale e consente alla macchina di accedere a spazi limitati in altezza.

COMFORT E SICUREZZA

- La postazione del conducente è stata progettata per garantire il massimo comfort. È dotata di comandi assistiti, braccioli girevoli, appoggiamano e un ampio spazio per le gambe.
- La cintura di sicurezza e il roll-bar di protezione munito del certificato ROPS garantiscono all'operatore della macchina la necessaria sicurezza.

APPLICAZIONI

- Piccoli sbancamenti
- Piccoli lavori stradali
- Lavori su piccole condutture
- Demolizione degli interni
- Opere paesaggistiche

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore Kubota 13,7 cv Stage V
- Carreggiata variabile idraulica da 790 a 1050 mm
- Linea idraulica ausiliaria per BRH (AUX 1 - PTO 1)
- Roll-bar di protezione a due montanti
- 24 mesi di garanzia sulla macchina completa e 60 mesi sulla struttura saldata

PRINCIPALI EQUIPAGGIAMENTI DISPONIBILI COME OPTIONAL

- Attacchi rapidi meccanici e benne di qualsiasi tipo
- Linea idraulica ausiliaria AUX 2
- Pompa idraulica con portata variabile
- Colore personalizzato dalla cartella colori RAL
- Geolocalizzazione
- Olio idraulico Bio Panolin

AMMANN

CARATTERISTICHE TECNICHE

MINIESCAVATORE AMMANN AMX 12 CON ROTAZIONE IN SAGOMA

INFORMAZIONI GENERALI

Peso operativo con roll-bar pieghevole o tettuccio e cingoli gommati	1185 kg
Peso operativo con cabina e cingoli gommati	n.d.
Velocità di traslazione (1a/ 2a)	0 à 1,8 km/h 0 à 3,8 km/h
Velocità di rotazione torretta	9,5 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	n.d.

DIMENSIONI

Larghezza massima	790-1050 mm
Altezza totale	2300 mm
Raggio di rotazione	525 mm
Lunghezza braccio scavo standard (braccio lungo optional)	900 (1020) mm
Larghezza cingoli gommati	180 mm
Carro cingolato: numero rulli (per ciascun lato)	3

MOTORE

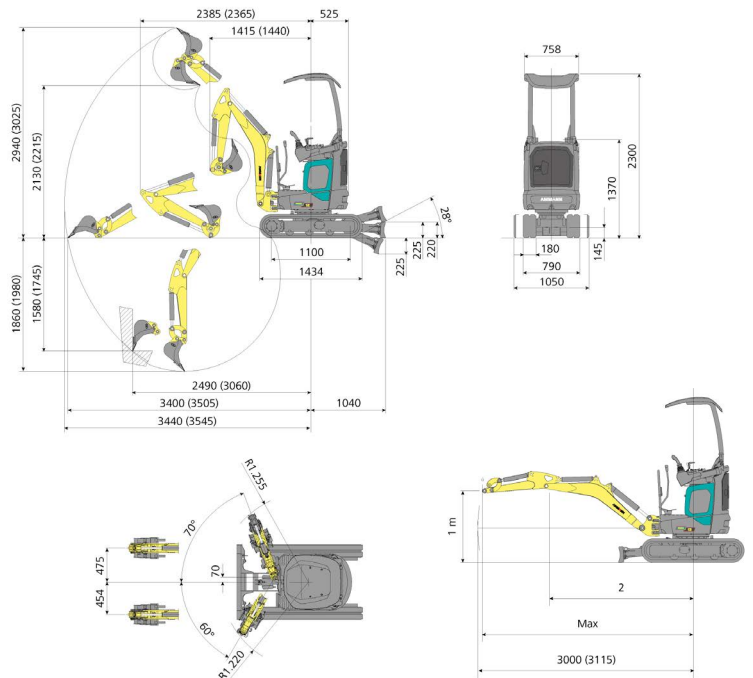
Costruttore / Modello	Kubota D722
Carburante	Diesel / Gasolio
Stage di emissioni	Stage V
Potenza max. (2.300 rpm)	8.8 kW 11.8 cv
Cilindrata totale	719 cm ³
Numero di rulli	3
Turbo	No
Raffreddamento	Liquido
Consumo	1,8 l/h
Alternatore	12 V (40 A)
Batteria	12 V (45 Ah)

IMPIANTO IDRAULICO

Tecnologia impianto idraulico	A centro aperto
Tipologia pompa idraulica principale	Ingranaggi (cilindrata variabile opzionale)
Cilindrata pompe	5,5 + 5,5 cm ³
Portata pompe	26 l/min
Pressione idraulica max.	165 bar
Portata max. linea o linee ausiliarie AUX1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	26 l/min
Pressione max. linea o linee ausiliarie AUX1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	165 bar

PRESTAZIONI

Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio lungo optional)	1860 (1980) mm
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio lungo optional)	2130 (2215) mm
Altezza max. scarico con cabina e braccio standard (braccio lungo optional)	n.d.
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	1150 daN
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	690 daN
Forza di trazione	1000 daN
Pressione specifica al suolo con roll-bar pieghevole	0,29 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	Max.
Frontale e lama abbassata	260	140
Frontale e lama sollevata	260	140
Laterale, carro	250	120

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	14,5 l
Serbatoio olio idraulico	9,5 l
Capacità sistema idraulico	15 l
Capacità sistema di raffreddamento	6 l
Olio motore	1,8 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