

AMX 18-2

MINIESCAVATORE AMX AMMANN
CON ROTAZIONE IN SAGOMA



OTTIMIZZATO PER MAGGIOR COMFORT E PRESTAZIONI PIÙ ELEVATE

Già particolarmente apprezzato dalla clientela, il nostro AMX 18-2 è stato ulteriormente migliorato. L'ergonomia e l'accessibilità meccanica (pedana operatore ribaltabile), unitamente alle prestazioni, si traducono in un vantaggio concreto in termini di produttività e manovrabilità della macchina. Maggiore comfort, più sicurezza e operazioni di manutenzione facilitate sono i vantaggi offerti all'operatore da questa nuova versione.

DIMENSIONI OTTIMALI

- L'AMX 18-2 è un miniescavatore a raggio zero. A carreggiata larga, il contrappeso non sporge oltre la larghezza dei cingoli, il che consente di operare in passaggi stretti o zone anguste, dove le macchine tradizionali non sono in grado di intervenire.
- Il carro variabile e la lama possono essere allargati idraulicamente da 990 a 1300 mm, garantendo in questo modo una maggiore stabilità e una manovrabilità ottimale.

APPLICAZIONI

- Piccoli sbancamenti
- Lavori stradali
- Lavori su condutture
- Opere paesaggistiche

COMFORT PER L'OPERATORE

- Generosamente dimensionata, la pedana operatore risulta tra le più spaziose della categoria.
- L'ampio spazio di passaggio facilita l'accesso alla pedana dell'operatore.
- Il parabrezza anteriore ad apertura integrale (versione cabina) favorisce la massima visibilità.

DOTAZIONE DI SERIE

- Carreggiata variabile idraulica da 990 a 1300 mm
- Cingoli gommati
- Linea idraulica ausiliaria per BRH (PTO 1)
- Pedana ribaltabile
- Serbatoio carburante ospitato nel vano motore
- Tettuccio a 4 montanti o cabina completa
- 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
- Linea AUX 2 (PTO 2)
- Olio idraulico Bio Panolin
- Contrappeso aggiuntivo (+80 kg / 80 mm)
- Comandi proporzionali dei circuiti AUX sui manipolatori
- Impianto idraulico ausiliario ad «alta portata»

AMMANN

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIESCAVATORE AMX 18-2 AMMANN CON ROTAZIONE IN SAGOMA

INFORMAZIONI GENERALI

Peso operativo con roll-bar pieghevole o tettuccio e cingoli gommati	1860 kg
Peso operativo con cabina e cingoli gommati	1940 kg
Velocità di traslazione (1a / 2a)	Da 1 a 2,2 km/h / Da 0 a 4,1 km/h
Velocità di rotazione torretta	10,5 g/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	Si

DIMENSIONI

Larghezza massima	990-1300 mm
Altezza totale	2370 mm
Raggio di rotazione	650 mm
Lunghezza braccio scavo standard (braccio lungo optional)	1150 (1350) mm
Larghezza cingoli	230 mm
Carro cingolato: numero rulli (per ciascun lato)	3

MOTORE

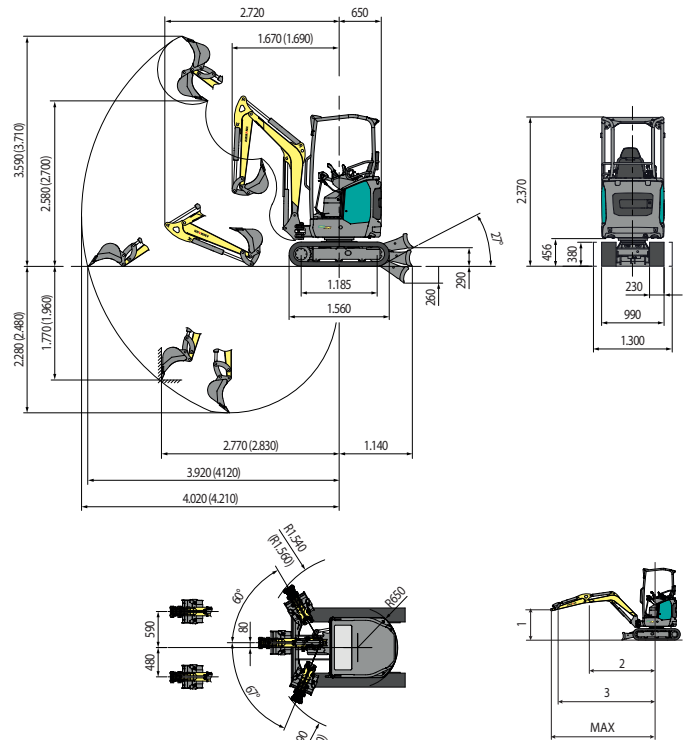
Costruttore / Modello	Yanmar 3TNV70
Carburante	Diesel / Gasolio
Stage di emissioni	Stage V
Potenza max. (2.300 rpm)	11,2 kW 15,2 HP
Cilindrata	854 cm ³
Numero di cilindri	3
Turbo	No
Raffreddamento	Liquido
Consumo	2,4 lt/h
Alternatore	12 V (40 A)
Batteria	12 V (65 Ah)

IMPIANTO IDRAULICO

Tecnologia impianto idraulico	A centro aperto
Tipologia pompa idraulica principale	Cilindrata variabile
Cilindrata pompe	8 + 8 + 6,6 cm ³
Portata pompe	16 + 16 + 13,1 l/min
Pressione idraulica max	220 bar
Portata max. linea o linee ausiliarie AUX 1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	29,1 l/min
Pressione max. linea o linee ausiliarie AUX 1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	205 bar

PRESTAZIONI

Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio lungo optional)	2280 (2480) mm
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio lungo optional)	2580 (2700) mm
Altezza max. scarico con cabina e braccio standard (braccio lungo optional)	n.d.
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	1500 daN
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	950 daN
Forza di trazione	1700 daN
Pressione specifica al suolo con ** (con cabina)	0,30 (0,31) 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 lame abbassata	*610	*420	*390
Frontale e lama sollevata	420	230	180
Laterale, carro aperto	420	230	180

*Indica il limite di carico idraulico

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	25 l
Serbatoio olio idraulico	20 l
Capacità sistema idraulico	29 l
Capacità sistema di raffreddamento	5 l
Olio motore	2,4 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)	Pedale destro
Comando AUX 2 (PTO 2) - se in dotazione alla macchina	Seconda funzione del pedale sinistro
Comando AUX 3 (PTO 3) - se in dotazione alla macchina	n.d.
Brandeggio	Pedale sinistro