

AMX 80

MINIESCAVATORE A SBRACCIO VARIABILE

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL



APPLICAZIONE

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

PRODUTTIVITÀ

Prestazioni di grande escavatore

Questo miniescavatore combina la potenza e le caratteristiche di una macchina da 8/10t con la compattezza di una macchina da 6t.

Flow Sharing

Sistema idraulico che regola automaticamente la portata in base al carico

Profondità di scavo

La profondità di scavo a partire da 4120 mm (4320 mm) mm consente di raggiungere i punti più profondi e realizzare i lavori di sbancamento più impegnativi.

ERGONOMIA

Controllo avanzato della macchina

Il controllo della macchina è intuitivo e semplice grazie al sistema di controllo ergonomico

Pedana operatore

Pedana operatore disposta in modo intuitivo e completamente regolabile è dotata di comandi a portata di mano

Visibilità illimitata

L'eccellente visibilità complessiva dalla macchina contribuisce alla sicurezza del sito

MANUTENZIONE SEMPLICE

Design di facile manutenzione

Le coperture laterali ad ampia apertura non richiedono attrezzi per accedere ai punti di manutenzione giornaliera

Pompa elettrica del carburante

Il rifornimento di gasolio è facilitato da una pompa elettrica che riduce i tempi di inattività della macchina in cantiere e consente il prefiltraggio del carburante.

PRINCIPALI EQUIPAGGIAMENTI DISPONIBILI COME OPTIONAL

- Attacchi rapidi (meccanici o idraulici) e benne di qualsiasi tipo
- Braccio lungo
- AUX 3 (PTO 3)
- 3 valvole di sicurezza
- Luci di lavoro aggiuntive
- Contrappeso aggiuntivo (+ 330 kg / 110 mm)
- Circuito idraulico ausiliario ad "alta portata"
- Lubrificazione automatica centralizzata
- Olio idraulico Bio Panolin
- Molteplici configurazioni di cingoli gommati
- Telecamera posteriore
- Colore personalizzato

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore diesel Kubota 60,2 cv Stage V
- Braccio a sbraccio variabile, 2 valvole di sicurezza, VGP e schemi di carico
- Cabina con aria condizionata
- Cingoli gommati
- AUX 1 per BRH (PTO 1) e AUX 2
- Traslazione a due modalità automatiche
- Sistema idraulico flow sharing / load sensing
- Pompa elettrica per rifornimento carburante da terra
- Autoradio
- 24 mesi di garanzia sulla macchina completa e 60 mesi sulla struttura saldata

AMMANN

AMX 80

StV / T4f

INFORMAZIONI GENERALI

PESO OPERATIVO CON CABINA E CINGOLI GOMMATI	7580 kg
VELOCITÀ DI TRASLAZIONE (1A/ 2A)	0 à 2,1 km/h 0 à 4,2 km/h
VELOCITÀ DI ROTAZIONE TORRETTA	11 t/min
TIPO DI EQUIPAGGIAMENTO	Articolato (sbraccio variabile) + orientamento settore articolato braccio
ASSI E BOCCOLE SOSTITUIBILI	Sì / Sì
SETTORE ARTICOLATO BRACCIO E BIELLETTE BENNA IN ACCIAIO STAMPATO	Sì
PEDANA OPERATORE RIBALTABILE	Sì

PRESTAZIONI

PROFONDITÀ DI SCAVO MAX. CON BRACCIO STANDARD (BRACCIO LUNGO OPTIONAL)	4120 (4320) mm
ALTEZZA MAX. SCARICO CON BRACCIO STANDARD (BRACCIO LUNGO OPTIONAL)	5490 (5670) mm
ALTEZZA MAX. SCARICO CON CABINA E BRACCIO STANDARD (BRACCIO LUNGO OPTIONAL)	5490 (5670) mm
FORZA DI STRAPPO ALLA BENNA (BRACCIO STANDARD) ISO 6015	4850 daN
FORZA DI ROTTURA BRACCIO (BRACCIO STANDARD) ISO 6015	2900 (2700) daN
FORZA DI TRAZIONE	7150 daN
PRESSIONE SPECIFICA AL SUOLO CON CABINA	0,35 kg/cm ²

MOTORE

Costruttore / Modello	Kubota V2607 CR T
Carburante	Diesel / Gasolio
Stage di Emissioni	Stage V
Potenza Max. (2.300 RPM)	44.3 kW 60.2 cv
Cilindrata Totale	2615 cm ³
Numero di Rulli	4
Turbo	Sì
Raffreddamento	Liquido
Consumo	7,6 l/h
Alternatore	12 V (60 A)
Batteria	12 V (95 Ah)

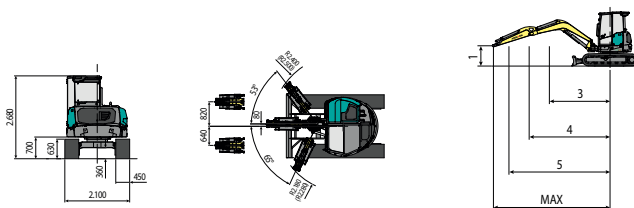
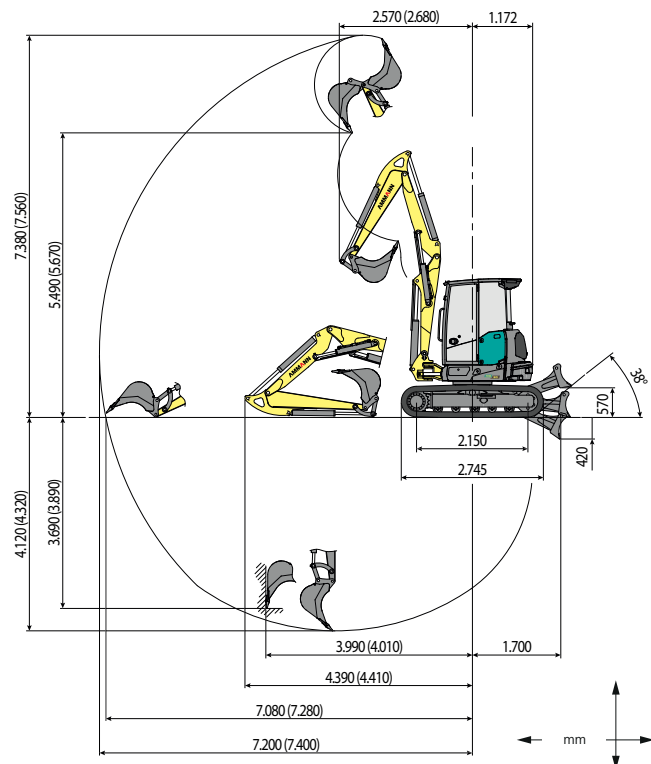
RIFORMIMENTI

Serbatoio carburante	85 l
Serbatoio olio idraulico	60 l
Capacità sistema idraulico	80 l
Capacità sistema di raffreddamento	12 l
Olio motore	10,2 l

IMPIANTO IDRAULICO

Tecnologia impianto idraulico	Sistema automatico di regolazione del carico e ripartizione della portata
Tipologia pompa idraulica principale	Cilindrata variabile + ingranaggi
Cilindrata pompe	71 + 14 cm ³
Portata pompe	141 + 27,8 l/min
Cilindrata pompe	280 bar
Portata max. linea o linee ausiliarie AUX1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	85 90 45 l/min
Cilindrata pompe	200 200 280 bar

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-3135-00-FR | © Ammann Group



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

SBRACCIO RIFERITO AL CENTRO DI ROTAZIONE (M).
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CALCOLATA (KG) AD ALTEZZA 1,0 M DAL SUOLO.

	3	4	5	MAX.
FRONTALE E LAMA ABBASSATA	2514	1662	1327	1248
FRONTALE E LAMA SOLLEVATA	1793	1125	814	705
LATERALE, CARRO	1388	900	640	555

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.

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)	Comando proporzionale (roller) su manipolatore destro
COMANDO AUX 3 (PTO 3) - SE IN DOTAZIONE ALLA MACCHINA	Comando su manipolatore sinistro (roller)
ORIENTAMENTO DELL'APPARECCHIATURA	Comando proporzionale (roller) su manipolatore sinistro

AMMANN