

AMX 65

MINIESCAVATORE AMX
AMMANN A BRACCIO TRIPLICE



VERSATILITÀ IN OGNI SITO

L'AMX 65 è stato progettato per soddisfare le esigenze degli utenti più esigenti. Dotato di un motore Kubota stage V da 61 CV, l'AMX 65 è la macchina a braccio triplice più potente della sua categoria. Grazie a questa configurazione di equipaggiamento, offre la stessa produttività di una macchina di categoria superiore, pur essendo più maneggevole e compatta. I sistemi idraulici «Load sensing» e «Flow-sharing» garantiscono potenza, precisione e velocità per tutti i movimenti simultaneamente.

UN AMBIENTE DI LAVORO CONFORTEVOLE

- Una delle piattaforme operatore più spaziose della categoria, progettata in modo ergonomico e ben isolata da un sistema di sospensione idraulica per garantire un comfort ottimale.
- Particolarmente ampio, il parabrezza anteriore ad apertura integrale favorisce la massima visibilità. Pare-brise avant à ouverture intégrale favorisant une visibilité maximale.
- Collocati in posizione ottimale, tutti i comandi (inclusa la braccio triplice) posti sui manipolatori assicurano una eccezionale precisione dei movimenti.

APPLICAZIONI

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

I PUNTI DI FORZA CHE FANNO LA DIFFERENZA

- Il design della macchina è stato ottimizzato per facilitare l'installazione di un rotatore inclinato.
- La pedana operatore è inclinabile per consentire l'accesso diretto ai principali punti di manutenzione, allo scopo di ridurre i tempi di inattività e costi degli interventi tecnici.
- Struttura del telaio ampiamente dimensionata e carter in acciaio a lunga durata, per la massima robustezza a fronte di qualsiasi sollecitazione.
- Struttura saldata estremamente solida

DOTAZIONE DI SERIE

- Motore diesel Kubota 61 cv Stage V
- Braccio triplice, 2 valvole di sicurezza, VGP e abachi
- Cabina ribaltabile con aria condizionata, acceleratore automatico
- Cingoli gommati
- AUX 1 per BRH (PTO 1) e AUX 2
- Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)
- Sistema idraulico flow sharing/load sensing
- Pompa elettrica di rifornimento carburante a livello del suolo
- 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
- AUX 3 (PTO 3)
- Olio idraulico Bio Panolin
- Contrappeso aggiuntivo (+330 kg / 110 mm)
- Telecamera posteriore
- Circuito idraulico ausiliario ad «alta portata»
- Lubrificazione automatica centralizzata
- Multiples configurations de chenilles

AMMANN

CARATTERISTICHE TECNICHE
MINIESCAVATORE AMX65 AMMANN A BRACCIO TRIPLICE

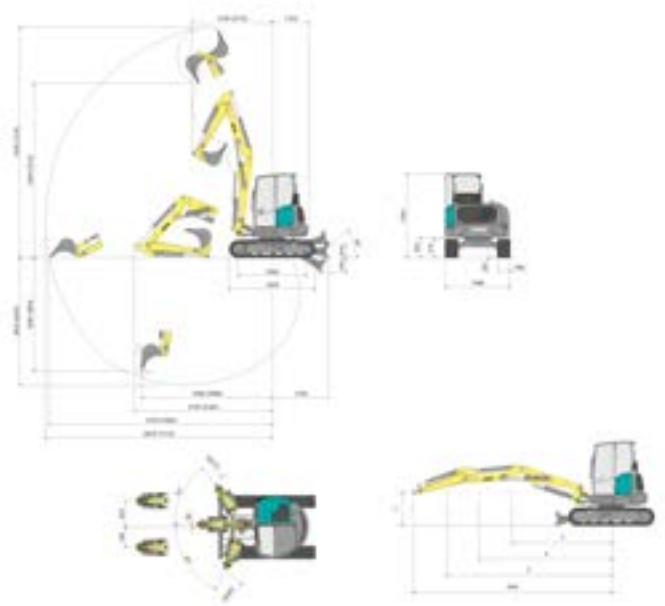
GENERAL	
Peso operativo con roll-bar pieghevole o tettuccio e cingoli gommati	n.d.
Peso operativo con cabina e cingoli gommati	6200 kg
Velocità di traslazione (1a / 2a)	0 à 2.6 km/h / 0 à 5.2 km/h
Velocità di rotazione torretta	11 t/min
Tipo di equipaggiamento	Articolato (braccio triplice) + orientamento 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	1980 mm
Altezza totale	2550 mm
Raggio di rotazione	1100 mm
Lunghezza braccio scavo standard (braccio lungo optional)	1650 (1900) mm
Larghezza cingoli	400 mm
Carro cingolato: numero rulli (per ciascun lato)	5/1

MOTORE	
Costruttore / Modello	Kubota V2607 CR T
Carburante	Diesel / Gasolio
Stage di emissioni	Stage V
Potenza max. (2.300 rpm)	45.0 kW 61.2 cv
Cilindrata	2615 cm³
Numero di cilindri	4
Turbo	Si
Raffreddamento	Liquido
Consumo	7.6 l/h
Alternatore	12 V (60 A)
Batteria	12 V (95 Ah)

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 + 14.5 cm³
Portata pompe	129 + 28.8 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)	100 80 40 l/min
Pressione max. linea o linee ausiliarie AUX 1 o PTO 1 (AUX 2 e AUX 3 se in dotazione alla macchina)	200 200 280 bar

PRESTAZIONI	
Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio lungo optional)	3950 (4200) mm
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio lungo optional)	5280 (5510) mm
Altezza max. scarico con cabina e braccio standard (braccio lungo optional)	5280 (5510) mm
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	5000 daN
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	3000 daN
Forza di trazione	5200 daN
Pressione specifica al suolo con tettuccio (con cabina)	0.34 kg/cm²



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 aperto	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.

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

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)
Orientamento dell'apparecchiatura	Comando proporzionale (roller) su manipolatore sinistro

