

AMX 95 MONO

MINI PELLE AMX AMMANN
À FLÈCHE MONOBLOC



SIMPLICITÉ ET MANIABILITÉ

La mini pelle AMX 95 offre les performances d'une pelle de la catégorie supérieure, tout en tirant profit des avantages d'une cinématique d'équipement monobloc sans déport de pied de flèche. Durable et optimisée pour l'utilisation avec un « tilt-rotateur », l'AMX 95 est conçue pour travailler efficacement sur les chantiers les plus difficiles. Elle combine compacité, manœuvrabilité, capacités de levage exceptionnelles et polyvalence.

LES AVANTAGES D'UNE FLÈCHE MONOBLOC

- La conception « monobloc » de l'équipement autorise une grande rigidité et optimise la productivité de la machine en lui procurant un équilibre et une stabilité exceptionnels.
- L'AMX 95 « monobloc » évoluera sans difficulté sur les chantiers de terrassement de grande envergure, sa polyvalence et sa maniabilité seront encore optimisées lorsqu'elle sera associée à un tilt-rotator.
- L'équipement complet d'origine permet de répondre aux attentes des utilisateurs les plus exigeants en matière de productivité et de polyvalence.

DESIGN ET VISIBILITÉ

- Le design global de la machine et des structures de protection procurent à l'opérateur une visibilité et une productivité optimales.
- En série, la cabine est équipée d'un climatisation automatique, d'un autoradio, d'une boîte à gants, d'un éclairage de courtoisie, d'un rideau pare-soleil coulissant, d'une prise 12 V et de bien d'autres équipements de confort.

APPLICATIONS

- Terrassement
- Réglage de plateformes
- Travaux de voirie
- Travaux sur réseaux
- Démolition
- Travaux paysagers
- Création de piscines
- Travaux agricoles / drainage

DOTATION STANDARD

- Moteur Yanmar turbo de 73 cv Stage V, équipé d'un FAP
- Chenilles en caoutchouc
- AUX 1 (BRH), AUX 2 et AUX 3 et drain de retour direct au réservoir d'huile hydraulique
- Cabine avec climatisation et accélérateur automatiques, autoradio et écran de contrôle multifonctions
- Pompe de remplissage à carburant depuis le sol
- Translation à deux modes automatiques
- 24 mois de garantie sur machine complète et 60 mois sur structure mécano-soudée

PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Tous types d'attaches rapides mécaniques ou hydrauliques / godets
- Géolocalisation
- Contrepoids supplémentaires (interne & externe)
- 3 clapets de sécurité, VGP et abagues
- Phares de travail additionnels
- Couleur personnalisée
- Caméra de rétrovision
- Huile hydraulique Bio Panolin
- Grille de protection FOPS 2
- Graissage centralisé automatique
- Circuit hydraulique auxiliaire « haut débit »
- Multiples configurations de chenilles

AMMANN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MINI PELLE AMX 95 MONO AMMANN À FLÈCHE MONOBLOC

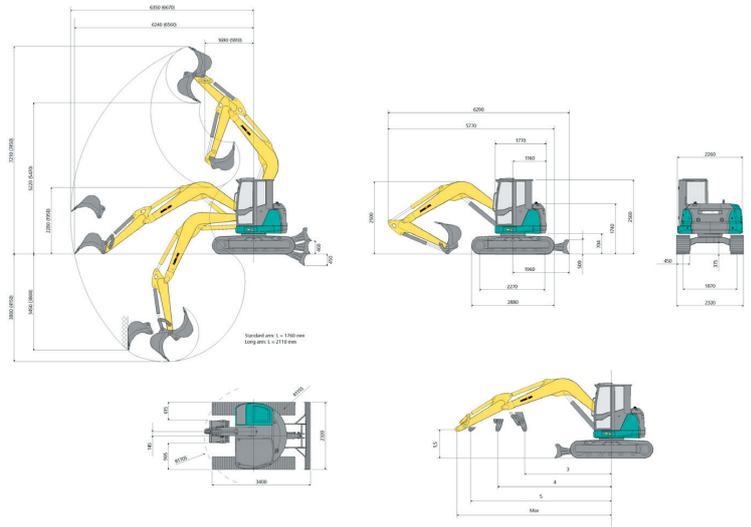
GENERAL	
Poids opérationnel avec arceau pliable ou canopy et chenilles caoutchouc	n.d.
Poids opérationnel avec cabine et chenilles caoutchouc	9100 kg
Vitesses de translation (gamme lente / gamme rapide)	0 à 2.6 km/h / 0 à 5.2 km/h
Vitesse de rotation de la tourelle	10 t/min
Type d'équipement	Monobloc, sans orientation de pied de flèche
Axes et bagues remplaçables / pied de flèche et biellettes de godet en acier moulé	Oui / Oui
Plateforme de l'opérateur basculante	Non

DIMENSIONS	
Largeur maximale	2320 mm
Hauteur totale	2560 mm
Rayon de rotation	1155 mm
Longueur du balancier standard (balancier long en option)	1760 (2110) mm
Largeur des chenilles	450 mm
Train de chenilles : nombre de galets (de chaque côté)	5/1 (chenilles caoutchouc) 6/1 (chenilles acier)

MOTEUR	
Fabricant / Type	Yanmar 4TNV98CT
Carburant	Diesel / Gasoil
Stage d'émissions	Stage V
Puissance maxi (2300 t/min)	53.7 kW 73.0 cv
Cylindrée	3319 cm ³
Nombre de cylindres	4
Turbo	Oui
Refroidissement	Liquide
Consommation	8.7 lt/h
Alternateur	12 V (80 A)
Batterie	12 V (100 Ah)

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Technologie du circuit hydraulique	Ajustement de charge et division de débit automatiques
Type de la pompe hydraulique principale	Cylindrée variable à contrôle électronique + engrenages
Cylindrée pompes	84 + 9 cm ³
Débit pompes	186 + 20 l/min
Pression hydraulique maximum	290 bar
Débit maximum ligne(s) auxiliaire(s) AUX 1 ou PTO 1 (AUX 2 et AUX 3 si machine équipée)	100 90 50 l/min
Pression maximum ligne(s) auxiliaire(s) AUX 1 ou PTO 1 (AUX 2 et AUX 3 si machine équipée)	200 200 290 bar

PERFORMANCES	
Profondeur d'excavation maximale avec balancier standard (balancier long en option)	4220 (4570) mm
Hauteur de déversement maximale avec balancier standard (balancier long en option)	5450 (5670) mm
Hauteur de déversement maximale avec cabine et balancier standard (balancier long en option)	5450 (5670) mm
Effort à la dent (balancier standard) ISO 6015	5850 daN
Effort au balancier (balancier standard) ISO 6015	4350 daN
Force de traction	7960 daN
Pression au sol avec canopy (avec cabine)	0.41 kg/cm ²



CAPACITÉS DE LEVAGE				
Ouverture bras mesurée à partir du centre de rotation (m).				
Capacité de levage calculée (kg) à 1.5 m de hauteur du sol.				
	3	4	5	Max
Frontale et lame de comblement baissée	4270	3130	2540	2390
Frontale et lame de comblement soulevée	3282	2070	1485	1340
Latérale, châssis	3060	1920	1420	1200

La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 et elle ne dépasse pas 75 % de la charge statique de basculement ou 87 % de la capacité de levage hydraulique de la machine.

CAPACITÉS / CONTENANCES	
Réservoir carburant	105 l
Réservoir huile hydraulique	90 l
Capacité circuit hydraulique	120 l
Capacité système refroidissement	25 l
Huile moteur	10 l

COMMANDES	
Bras / balancier / godet / rotation tourelle	2 joysticks pilotés sur accoudoirs
Translation	2 leviers pilotés
Lame de remblaiement	Levier piloté
Circuit auxiliaire AUX 1 ou PTO 1 (simple ou double effet)	Commande proportionnelle (roller) sur joystick droit
Commande AUX 2 (PTO 2) – si machine équipée	Commande proportionnelle (roller) sur joystick gauche
Commande AUX 3 (PTO 3) – si machine équipée	Commande sur joystick droite (roller)
Orientation de l'équipement	Commande proportionnelle (roller) sur joystick gauche