

AMX 95 DDP

MINI PELLE AMX AMMANN À FLÈCHE
DOUBLE DÉPORT PARALLÈLE



MANIABILITÉ ET POLYVALENCE DE PREMIER ORDRE

La mini pelle AMX 95 intègre une cinématique d'équipement de type « double déport parallèle ». Cette configuration, associée au puissant moteur Yanmar 73 cv stage V, garantit un travail efficace et productif sur les chantiers les plus difficiles. Elle combine compacité, manœuvrabilité, capacités de levage exceptionnelles et polyvalence.

UNE CONCEPTION QUI FAIT LA DIFFÉRENCE

- La configuration « double déport parallèle » trouve toute son utilité lors d'opérations d'excavation latérale, grâce à la visibilité offerte sur le balancier et le godet de la machine. Elle permet également une augmentation du périmètre d'action sans nécessiter la rotation de la tourelle ou le déplacement de la machine.
- La conception de l'équipement permet à la machine (même équipée d'un godet de curage) une rotation dans le gabarit à 100 % lorsque la flèche est complètement levée.
- Conception de la machine optimisée afin d'être équipée très facilement d'un tilt-rotator.

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 la machine complète et 60 mois sur la 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 abaques
- 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 DDP AMMANN À FLÈCHE DOUBLE DÉPORT PARALLÈLE

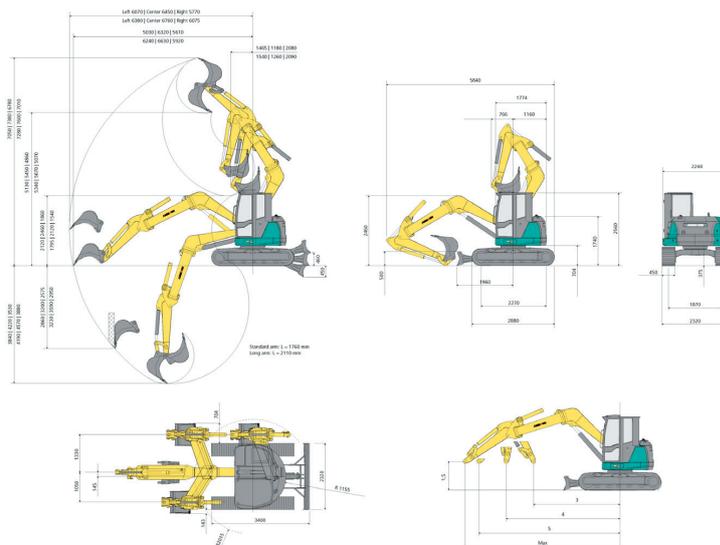
GENERAL	
Poids opérationnel avec arceau pliable ou canopy et chenilles caoutchouc	n.d.
Poids opérationnel avec cabine et chenilles caoutchouc	9100 kg
Vitesses de translation (gamme lente / gamme rapide)	0 à 2.6 km/h / 0 à 5.2 km/h
Vitesse de rotation de la tourelle	10 t/min
Type d'équipement	Double déport parallèle, 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)	0.43 kg/cm ²



CAPACITES 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 baissée	3740	2815	2270	2050
Frontale et lame de soulevée	2435	1745	1295	1185
Latérale, châssis	2590	1690	1210	1010

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 accouvoirs
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