AMX 25 ZT

AMMANN MINI PELLE AMX



LES PERFORMANCES D'UNE MACHINE DE CLASSE SUPERIEURE

La mini-pelle Ammann AMX 25 ZT propose le meilleur compromis pour les parcs de location et les utilisateurs finaux : grâce à son poids contenu (2540 kg en version cabine), elle offre les performances d'une machine de la classe supérieure! Du fait de sa conception « ZT » (zero tail), la mini-pelle Ammann AMX 25 ZT est très compacte. Elle benéficie d'un rapport poids/puissance extrêmement favorable, d'un système hydraulique « flow sharing ». Elle est facile à transporter et à utiliser sur tous les chantiers, ce qui fait d'elle l'une des mini-pelles les plus polyvalentes de sa catégorie.

PETITES DIMENSIONS

- Ses dimensions extrêmement compactes font de l'AMX 25 ZT (zéro déport) votre meilleur alliée pour mener à bien tous vos chantiers, même dans les endroits les plus contraignants.
- La mini-pelle Ammann AMX 25 peut tourner sur elle-même, à l'intérieur de son gabarit, même quand la porte de la cabine est ouverte. Le concept ZT (zéro déport) permet à l'opérateur de ne pas avoir à contrôler systématiquement si sa machine ne risque pas de heurter un obstacle sur le chantier.

CONFORT DE L'OPÉRATEUR

- Le siège conducteur ergonomique comprend, des repose-poignets et des leviers de mouvement avec commandes pilotées.
- Les repose-pieds offrent à l'opérateur une plus grande stabilité pendant les différentes phases de travail, en particulier dans les pentes.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Moteur Yanmar de 21 cv
- Ligne auxiliaire pour BRH (PTO 1)
- · Cabine ou canopy 4 montants

VISIBILITÉ

- La conception générale et plus particulièrement celle des structures de protection offre à l'opérateur un large champ de vision, permettant un contrôle facile et sécurisé de la mini-pelle.
- · Le grand pare brise à ouverture intégrale (la glace inférieure coulisse sur la glace supérieure) permettent à l'opérateur de garder un œil sur toute la zone de travail tout en restant confortablement assis.

APPLICATIONS

- Petits terrassements
- Travaux de voirie
- Travaux sur réseaux
- Travaux paysagers

PRINCIPAUX EQUIPEMENTS EN OPTION

- Tous types d'attaches rapides (mécanique ou hydraulique) et de godets
- Brise-roche hydraulique 95 kg AUX 2 (PTO 2)
- Dispositif antivol
- Phares de travail additionnels
- Balancier long

- Autoradio
- Couleur personnalisée
- · Clapets de sécurité
- Gyrophare
- · Contrepoids supplémentaire (+120 kg/70 mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MINI PELLE AMX 25 ZT

GENERAL

POIDS OPERATIONNEL AVEC ARCEAU PLIABLE	2410 kg
POIDS OPERATIONNEL AVEC CANOPY	2540 kg
VITESSE DE TRANSLATION	1a: 0 ÷ 2.6 / 2a: 0 ÷ 4.3 km/h
VITESSE DE ROTATION	11 rpm

DIMENSIONS

LARGEUR MAXIMALE	1500 mm
HAUTEUR TOTALE	2527 mm
RAYON DE ROTATION	750 mm
LONGUER DU BALANCIER STANDARD (BALANCIER LONG EN OPTION)	1350 (1550) mm
LARGEUR CHENILLES	280
NOMBRE DE GALETS (CHAQUE COTÉ)	4

MOTEUR

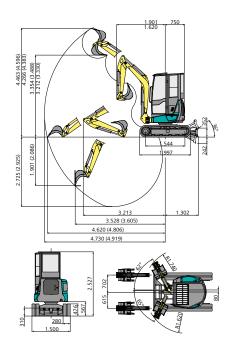
FABRICANT / TYPE	YANMAR 3TNV76
STAGE	Stage 5
PUISSANCE MAXI (2.300 RPM)	15.5 kW - 21.1 cv
CYLINDRÉE	1116 cc
NOMBRE DE CYLINDRES	3
REFROIDISSEMENT	eau
CONSOMMATION	3.1 lt/h
ALTERNATEUR	12 V (40 A)
BATTERIE	12 V (65 (Ah)

SYSTEME HYDRAULIQUE

CYLINDRÈE POMPES	2 × 13 + 8.3 cc
DÈBIT POMPES	2 × 28.5 + 18 lt/min
PRESSION D' UTILISATION MAX.	230 bar
LIGNE AUX 1 (PTO 1): DEBIT MAX	45 lt/min
PRESSION MAX LIGNE AUX 1 (PTO 1)	210 bar

PERFORMANCES

PROFONDEUR MAX D'EXCAVATION BALANCIER STANDARD (BALANCIER EN OPTION)	2725 (2925) mm
HAUTEUR MAXI DE DECHARGEMENT AVEC BALAN- CIER STANDARD (BALANCIER LONG EN OPTION)	3354 (3488) mm
HAUTEUR MAXI DE DECHARGEMENT AVEC CABINE ET BALANCIER STANDARD (BALANCIER LONG EN OPTION)	3212 (3330) mm
EFFORT A LA DENT (BALANCIER STANDARD) ISO 6015	2200 daN
EFFORT AU BALANCIER (BALANCIER STANDARD) ISO 6015	1450 daN
FORCE DE TRACTION	2200 daN
PRESSION AU SOL AVEC ARCEAU PLIABLE (AVEC CANOPY)	0.28 (0.29) kg/cm ²



CAPACITE DE LEVAGE Ouverture bras mesurée à partir du centre de rotation (m). Capacité de levage calculée (kg) à 1.0 m de hauteur du sol.						
	2	2,5	3	3,5	4	MAX
Frontal et lame de comblement baissée	1048	709	557	479	422	413
Frontal et lame de comblement soulevée	750	548	428	330	266	248
Lateral	795	578	446	349	281	270

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



CAPACITES / CONTENANCES

RESERVOIR GASOIL	26 lt
RESERVOIR HUILE HYDRAULIQUE	29 lt
CAPACITÈ CIRCUIT HYDRAULIQUE	40 lt
CAPACITÉ SYSTEME REFROIDISSEMENT	5 lt
HUILE MOTEUR	2.8 lt

COMMANDES

BRAS. BALANCIER. GODET ET ROTATION TOURELLE	2 joysticks pilotés
MOUVEMENT CHENILLES	2 leviers pilotés
LAME DE REMBLAIEMENT	levier mécanique
CIRCUIT AUXILIAIRE (SIMPLE OU DOUBLE EFFET)	par potentiométre sur joystick gauche
ORIENTATION DE L'EQUIPEMENT	par potentiométre sur joystick gauche

