

# AMX 28

AMMANN MINI PELLE AMX



## ALLIER PERFORMANCE ET POLYVALENCE

L'AMX 28 a été conçue pour répondre aux plus hautes exigences. Stable et extrêmement puissante (33,4 CV), l'AMX 28 assure un travail productif quelle que soit la difficulté du chantier. Le concept «zero tail» offre compacité et performances de haut niveau, alors que le système hydraulique optimisé garantit puissance, précision et rapidité de tous les mouvements en simultané.

## UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL CONFORTABLE

- La plateforme de l'opérateur est spacieuse, ergonomique et bien isolée afin de garantir un confort optimal, même pendant de longues journées de travail.
- La grande largeur des accès facilite l'entrée et la sortie de la plateforme de l'opérateur.
- Le pare-brise avant à ouverture intégrale favorise une visibilité maximale grâce à sa grande largeur.
- Idéalement situées, les commandes d'orientation de la flèche et les commandes du système hydraulique auxiliaire sont placées sur les joysticks pour une précision de mouvements exceptionnelle.

## APPLICATIONS

- Terrassements
- Travaux de voirie
- Travaux sur réseaux
- Travaux paysagers

## LES PLUS QUI FONT LA DIFFERENCE

- La plateforme de l'opérateur est inclinable pour une accessibilité directe aux principaux points d'entretien afin de réduire le temps d'immobilisation et les coûts des opérations de maintenance.
- La machine est équipée d'éléments de sécurité comme la structure ROPS/FOPS intégrant des points de fixation d'une grille de protection de pare-brise, de nombreux points d'arrimage, mais aussi d'un capot moteur arrière intégrant réservoir, filtres et pompe à carburant.
- Structure du châssis et capots en acier durable pour une résistance à toute épreuve.

## ÉQUIPEMENT STANDARD

- Moteur diesel Kubota 33,4 CV Stage V
- Plateforme/Cabine basculantes
- Chenilles en caoutchouc
- Ligne auxiliaire hydraulique pour BRH (PTO 1)
- Canopy 4 montants ou cabine complète
- Translation à deux modes automatiques
- Système hydraulique flow sharing / load sensing

## PRINCIPAUX EQUIPEMENTS EN OPTION

- Tous types d'attaches rapides (mécanique ou hydraulique) et de godets
- Dispositif antivol
- Phares de travail additionnels
- Balancier long
- Autoradio
- Couleur personnalisée
- 3 Clapets de sécurité, VGP et abaques
- Gyrophare
- Accélérateur automatique
- Pompe de remplissage à carburant depuis le sol
- AUX 2 (PTO 2)
- Climatisation
- Huile hydraulique Bio Panolin
- Contrepoids supplémentaire (+ 170 kg/ 90 mm)

**AMMANN**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MINI PELLE AMX 28

### GENERAL

POIDS OPÉRATIONNEL AVEC ARCEAU PLIABLE OU CANOPY ET CHENILLES CAOUTCHOUC	2700 kg
POIDS OPÉRATIONNEL AVEC CABINE ET CHENILLES CAOUTCHOUC	2850 kg
VITESSES DE TRANSLATION (GAMME LENTE / GAMME RAPIDE)	0 à 2.5 km/h / 0 à 4.6 km/h
VITESSE DE ROTATION DE LA TOURELLE	10 t/min
TYPE D'ÉQUIPEMENT	Flèche monobloc
AXES ET BAGUES REMPLAÇABLES / PIED DE FLÈCHE ET BIELLETES DE GODET EN ACIER MOULÉ	Oui / Oui
PLATEFORME DE CONDUITE BASCULANTE	Oui

### DIMENSIONS

LARGEUR MAXIMALE	1550 mm
HAUTEUR TOTALE	2530 mm
RAYON DE ROTATION	772 mm
LONGUEUR DU BALANCIER STANDARD (BALANCIER LONG EN OPTION)	1110 (1310) mm
LARGEUR DES CHENILLES	280 mm
TRAIN DE CHENILLES: NOMBRE DE GALETS (DE CHAQUE COTÉ)	4/1

### MOTEUR

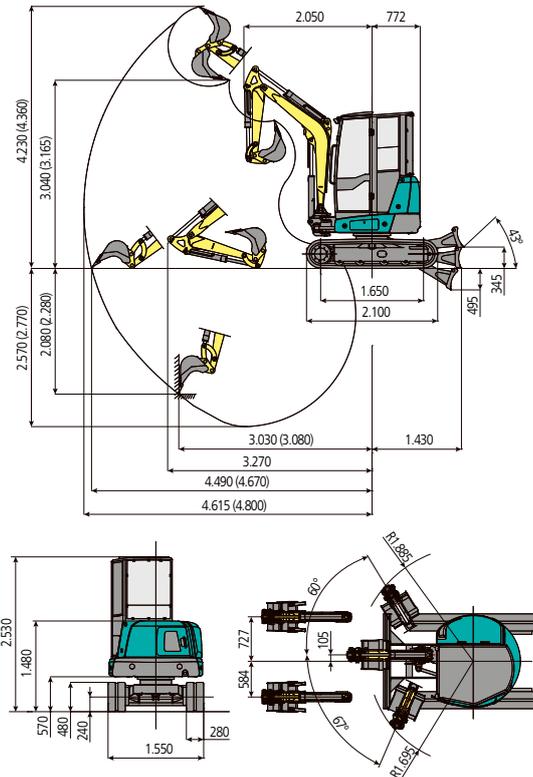
FABRICANT / TYPE	Kubota D1503-M
CARBURANT	Diesel / Gasoil
STAGE D'ÉMISSIONS	Stage V
PUISSANCE MAXI (2.300 T/MIN)	24.9 kW - 33.4 cv
CYLINDRÉE	1499 cm <sup>3</sup>
NOMBRE DE CYLINDRES	3
TURBO	Non
REFROIDISSEMENT	Liquide
CONSOMMATION	4.6 l/h
ALTERNATEUR	12 V (40 A)
BATTERIE	12 V (80 A)

### SYSTEME HYDRAULIQUE

TECHNOLOGIE DU CIRCUIT HYDRAULIQUE	Ajustement de charge et division de débit automatiques
TYPE DE POMPE HYDRAULIQUE PRINCIPALE	Cylindrée variable + engrenages
CYLINDRÉE POMPES	48 + 5 cm <sup>3</sup>
DÉBIT POMPES	105 + 10 l/min
PRESSION HYDRAULIQUE MAXIMUM	250 bar
DÉBIT MAXIMUM LIGNE(S) AUXILIAIRE(S) AUX 1 OU PTO 1 (AUX 2 ET AUX 3 SI MACHINE ÉQUIPÉE)	50 l/min
PRESSION MAXIMUM LIGNE(S) AUXILIAIRE(S) AUX 1 OU PTO 1 (AUX 2 ET AUX 3 SI MACHINE ÉQUIPÉE)	200 bar

### PERFORMANCES

PROFONDEUR D'EXCAVATION MAXIMALE AVEC BALANCIER STANDARD (BALANCIER LONG EN OPTION)	2570 (2770) mm
HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAXIMALE AVEC BALANCIER STANDARD (BALANCIER LONG EN OPTION)	n.a
HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAXIMALE AVEC CABINE ET BALANCIER STANDARD (BALANCIER LONG EN OPTION)	3040 (3165) mm
EFFORT À LA DENT (BALANCIER STANDARD) ISO 6015	2400 daN
EFFORT AU BALANCIER (BALANCIER STANDARD) ISO 6015	1950 daN
FORCE DE TRACTION	3400 daN
PRESSION AU SOL AVEC ARCEAU PLIABLE (AVEC CABINE)	0.29 (0.31) kg/cm <sup>2</sup>

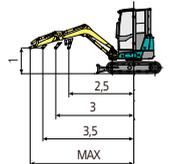


### CAPACITÉ DE LEVAGE

Ouverture bras mesurée à partir du centre de rotation (m).  
Capacité de levage calculée (kg) à 1.0 m de hauteur du sol.

	2.5	3	3.5	MAX
Frontal et lame de baissée	1002	818	690	600
Frontal et lame de soulevée	775	574	445	375
Lateral, chassis	623	471	377	320

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.



### CAPACITÉS / CONTENANCES

RÉSERVOIR CARBURANT	46 l
RÉSERVOIR HUILE HYDRAULIQUE	30 l
CAPACITÉ CIRCUIT HYDRAULIQUE	54 l
CAPACITÉ SYSTEME REFROIDISSEMENT	7.5 l
HUILE MOTEUR	7 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