



## ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CONCEPTION DU BRAS

La structure du bras lie deux profils en forme de «U» en acier HLE (épaisseur 6 mm - largeur 100 mm). Cette conception assure une résistance et endurance incomparable.

### CONCEPTION HYDRAULIQUE

- Eléments hydrauliques protégés par le bras pour dégager de la visibilité.
- Alimentation hydrauliques rigide.
- Bloc hydraulique protégés grâce au carter à l'avant et à l'arrière de la poutre du chargeur.

### ARTICULATIONS

- Axes traités ARCOR
- Graisseurs protégés
- Bagues avec système de graissage
- Système de blocage anti-rotation par plat d'axe

### LE PARALLÉLOGRAMME PAR COMPENSATION HYDRAULIQUE - BREVETÉ

### PORTE-OUTIL AVEC VERROUILLAGE / DÉVERROUILLAGE AUTOMATIQUE

> FAST-LOCK de série.

Suivant le modèle, possibilité d'atteler des outils de chariots télescopiques. (TX420 : nous consulter)

### SHOCK ELIMINATOR

Deux amortisseurs avec un tarage différent pour une efficacité idéale à vide comme en charge. La conduite est plus souple.

Le conducteur en cabine ne ressent aucune secousse. (Désactivable électriquement depuis la cabine).



**MX TX420**



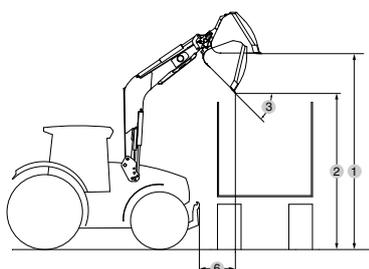
**MX TX425**



**MX TX430**

**3 MODÈLES POUR TRACTEURS  
DE PLUS DE 170 CH**

TRACTEUR	PUISSANCE (ch) / NB DE CYLINDRES (cyl)	170 - 320 / 6	200 - 400 / 6	250 - 400 / 6
	POIDS MINI	7000 kg	8000 kg	9250 kg
	EMPATTEMENT MINI	2800 mm	2900 mm	3000 mm
	DÉBIT HYDRAULIQUE MINI	110 L/min	110 L/min	110 L/min
	<b>HAUTEUR DE LEVÉE</b>			
	<b>Hauteur maxi à l'axe de rotation de l'outil*</b>	<b>4.87 m</b>	<b>5.10 m</b>	<b>5.50 m</b>
	① Hauteur maxi sous benne horizontale	4.55 m	4.80 m	5.20 m
	② Hauteur maxi sous benne déversée#	3.40 m	3.68 m	4.14 m
	<b>ANGLES DE TRAVAIL</b>			
	③ Angle de déversement à hauteur maxi#	50 °	50 °	45 °
④ Angle de cavage au sol#	48.5°	48.5 °	50.5 °	
<b>PORTÉE AVANT# HAUT / BAS</b> ⑥	0.72 m / 2.02 m	0.97 m / 2.10 m	0.95 m / 2.37 m	
<b>PROFONDEUR DE FOUILLE</b> ⑤	0.15 m	0.15 m	0.15 m	
<b>FORCE D'ARRACHEMENT À L'AXE DE ROTATION DE L'OUTIL*</b>	4000 kg	4100 kg	4100 kg	
<b>CAPACITÉ À L'AXE DE ROTATION DE L'OUTIL SUR TOUTE LA HAUTEUR*</b>	3250 kg	3650 kg	3650 kg	
<b>CHARGE UTILE SUR PALETTE À 600 MM EN AVANT DES FOURCHES</b>				
Au sol :	3550 kg	3700 kg	3700 kg	
À 2 m du sol :	3450 kg	3650 kg	3650 kg	
À 3 m du sol :	3260 kg	3450 kg	3450 kg	
<b>À hauteur maxi :</b>	<b>2950 kg</b>	<b>3200 kg</b>	<b>3200 kg</b>	
<b>TEMPS DE LEVAGE</b>	6.7 s	8.3 s	9 s	
<b>TEMPS DE DÉVERSEMENT</b>	1.5 s	1.5 s	1.5 s	
<b>POIDS SANS ÉQUIPEMENT</b>	1020 kg	1200 kg	1280 kg	

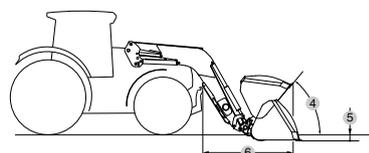


Caractéristiques établies à une pression de 205 bars et à un débit de 80 litres/min

Données variables en fonction du type de tracteur équipé et peuvent être soumises à modification sans préavis.

\* Seules comptent les charges utiles. Les valeurs au sol et à l'axe de rotation de l'outil ne sont pas exploitables.

# Valeurs données pour une benne grande capacité BC HD attelage Euro. Portée avant donnée sur Claas AXION 800.



**TX400 SERIES**

[www.m-x.eu](http://www.m-x.eu)