

# ISLER

Made in Switzerland

## MCT'S ÉRIE

PETIT PAR SES DIMENSIONS ...  
GRAND PAR SES PERFORMANCES



Nous proposons à nos clients des solutions adaptées à leurs besoins et projets.  
A partir de cette base, concevez votre chargeur MCT.

## GABARIT

MCT's est conçu de manière ultra-compacte, de ce fait, passer dans des passages étroits n'est pas un problème. La conception du bras télescopique, proche des roues avant, permet une capacité de levage maximale et une meilleure visibilité pour attacher les outils / composants.



## MOTRICITÉ

MCT's peut être équipé d'un moteur Diesel allant de 25cv à 57cv, répondant aux normes STAGE 5, EPA Tier IV, et une transmission par 4 roues motrices. Cela garantit une stabilité et une efficacité lors de vos manœuvres sur les terrains accidentés.



## LEVAGE

La hauteur et la force du bras de levage du MCT's ont été déterminées de manière à ce que le véhicule fonctionne de manière fiable dans toutes les positions. Ceci jusqu'à une charge de levage impressionnante allant jusqu'à 1,6 tonne et une hauteur maximale de 4,54 mètres.



## SÉCURITÉ

MCT's est équipé d'un châssis monobloc, rigide et stable. Grâce à son centre de gravité équilibré, une excellente stabilité est garantie. De plus, MCT's a l'avantage d'être équipé d'une carrosserie qui résiste aux accrochages et aux chocs de toutes sortes.

## MANIABILITÉ

Pour garantir la meilleure maniabilité possible dans toutes les situations, MCT's dispose de 3 modes de direction.



### Direction à deux roues

Permet une conduite régulière et une orientation précise



### Quatre roues directrices

Très maniable dans les petites surfaces.



### En crabe

Facile à conduire près des obstacles.

## CONFORT

La cabine du MCT's est montée sur Silentblochs et garantit un accès rapide et ergonomique au véhicule.

Le tableau de bord MCT's est simple, intuitif, facile à utiliser et peut être personnalisé en fonction de vos besoins pour allier simplicité et efficacité.

La cabine peut être équipée de différentes options supplémentaires : fermée, ouverte, chauffée, etc.



## ATTACHE ISLER CONNECT®

L'attelage multifonctionnel a été spécialement développé par ISLER MCT pour simplifier le changement des composants de travail ; peu importe la position de l'outil, ils peuvent toujours être accouplés extrêmement facilement.

L'attelage ISLER CONNECT compense automatiquement toutes les irrégularités du sol. MCT's est équipé d'un verrouillage hydraulique qui peut être commandé confortablement depuis la cabine.



## FACILE D'ENTRETIEN

La conception innovante du MCT's a été spécialement développée pour vous, afin d'assurer une maintenance simple et rapide.



## COMPACT ET POLYVALENT

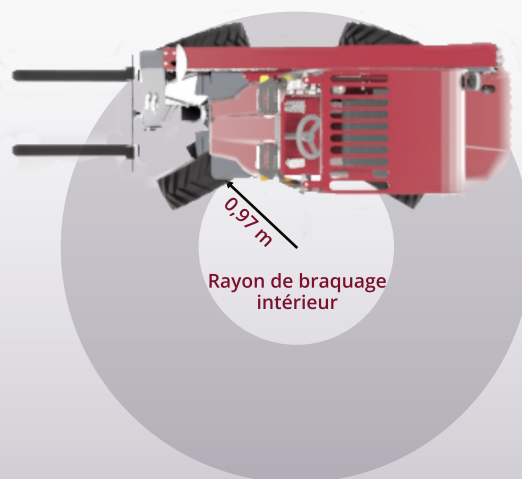
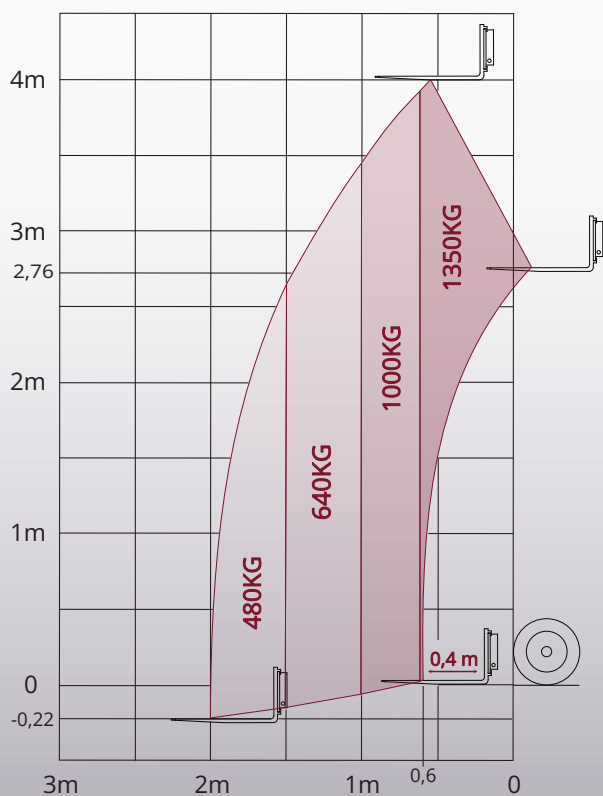
Nos modèles MCT sont très compacts, ce qui permet de manœuvrer dans des espaces étroits et accidentés.

Si vous souhaitez en savoir plus, n'hésitez pas à nous contacter et nous vous proposerons une démonstration.



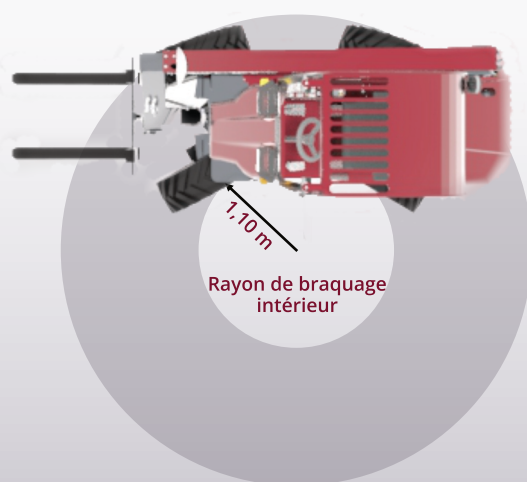
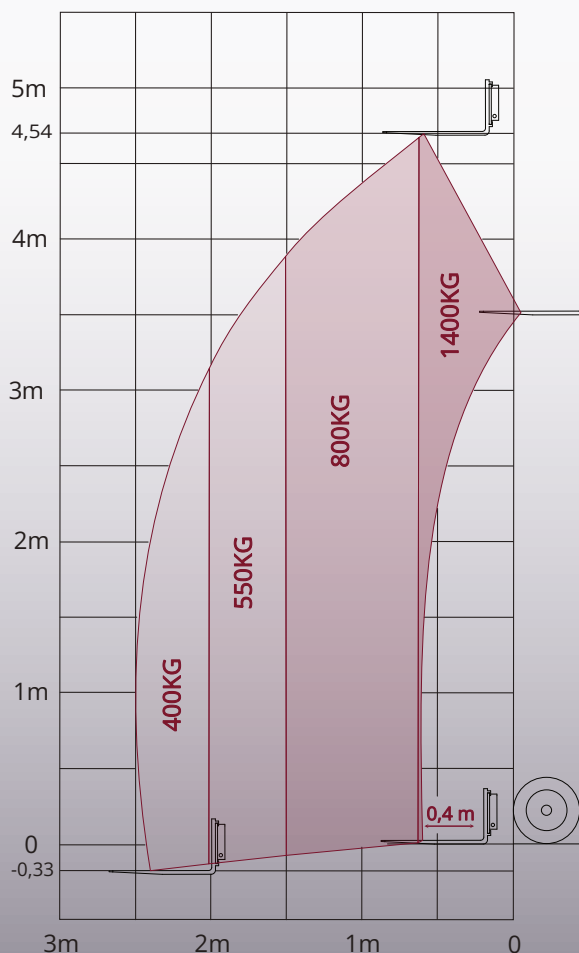
## FICHE TECHNIQUE

	<b>MCT13</b>
Capacité de levage	1350 kg
Charge de basculement	1700 kg
Hauteur de levée max.	4,20 m
Hauteur de levage sous accessoire	4 m
Type de moteur	Stage 5
Puissance	25 cv
Couple moteur	105 Nm à 1500 tour/min
Vitesse de déplacement	18 km/h
Transmission	Hydrostatique
Pompe hydraulique débit	Dès 44 L/min
Réservoir carburant	30 L
Poids à vide	2000 kg
Largeur hors tout roue 6x16	0,96 m
Largeur hors tout roue 10.5/75-15.3	1,17m
Hauteur hors tout	1,96 m
Longueur hors tout	2,45 m
Rayon de braquage (intérieur)	0,97 m
Garde au sol	0,26 m



### FICHE TECHNIQUE

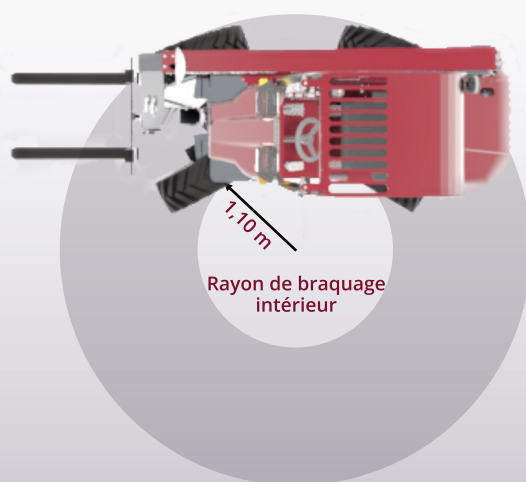
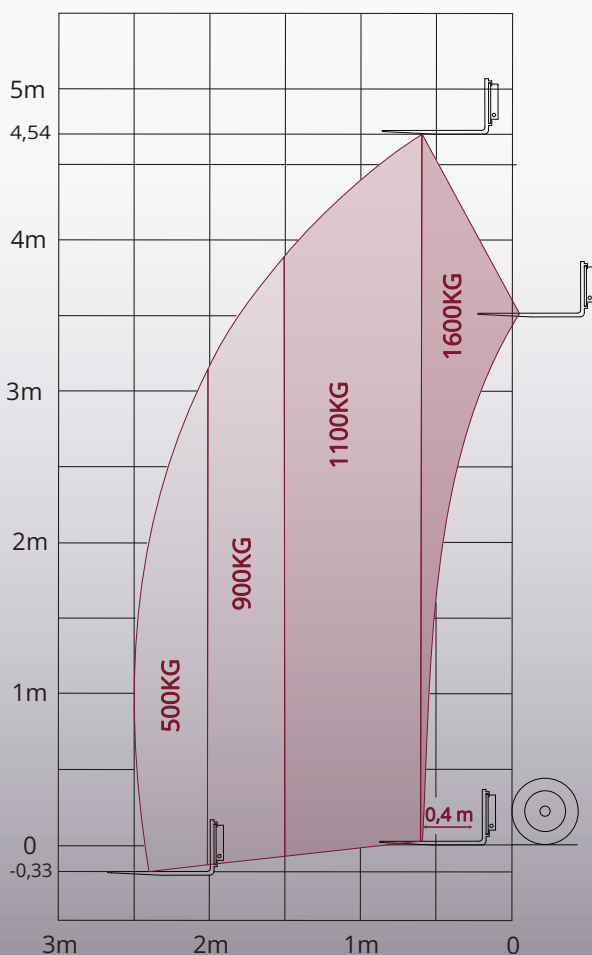
	<b>MCT14</b>	<b>MCT14+</b>
Capacité de levage	1400 kg	
Charge de basculement	1800 kg	
Hauteur de levée max.	4,80 m	
Hauteur de levage sous accessoire	4,54 m	
Type de moteur	Stage 5	
Puissance	25 cv	57 cv
Couple moteur	120 Nm - 1400 tour/min	225 Nm - 1500 tour/min
Vitesse de déplacement	Hydrostatique	
Transmission	18 km/h	28 Km/h
Pompe hydraulique débit	Dès 44 L/min	
Réservoir carburant	32 L	
Poids à vide	2200 kg	
Largeur hors tout roue 6x16	0,96 m	
Largeur hors tout roue 10.5/75-15.3	1,17 m	
Largeur hors tout roue 31/15.5-15	1,43 m	
Hauteur hors tout	1,96 m	
Longueur hors tout	2,78 m	
Rayon de braquage (intérieur)	1,10 m	
Garde au sol	0,26 m	





## FICHE TECHNIQUE

	<b>MCT16</b>	<b>MCT16+</b>
Capacité de levage	1600 kg	
Charge de basculement	2000 kg	
Hauteur de levée max.	4,80 m	
Hauteur de levage sous accessoire	4,54 m	
Type de moteur	Stage 5	
Puissance	25 cv	57 cv
Couple moteur	120 Nm - 1400 tour/min	225 Nm - 1500 tour/min
Vitesse de déplacement	Hydrostatique	
Transmission	18 km/h	28 Km/h
Pompe hydraulique débit	Dès 44 L/min	
Réservoir carburant	32 L	
Poids à vide	2250 kg	
Largeur hors tout 10.5/75-15.3	1.17 m	
Hauteur hors tout	1,96 m	
Longueur hors tout	2,78 m	
Rayon de braquage (intérieur)	1,10 m	
Garde au sol	0,26 m	



## EQUIPEMENTS DE BASE

### Poste de conduite

Cabine ouverte avec vitre à droite  
Siège confortable avec ceinture de sécurité  
Indicateur de charge et coupure de mouvement

### Eclairage

Projecteur LED de travail sur le toit de la cabine, 2 à l'avant et 1 à l'arrière

### Transmission

Accélérateur au pied  
Transmission à répartition égale, aux 4 roues  
Limiteur de vitesse proportionnel (dispositif d'approche lente)  
Réglages de direction (direction 2 roues avant ; direction 4 roues ; direction marche en crabe)  
Frein de service aux 4 roues par le dispositif d'approche lente  
Frein de stationnement à disques sur essieu avant

### Installation de chargement

Bras télescopique avec parallélogramme hydraulique  
Attache rapide avec verrouillage hydraulique de l'accessoire depuis la cabine  
Attache ISLER CONNECT Fixe

### Système hydraulique

Joystick mécanique avec commande de sens de marche  
2 commandes mécaniques de télescopage et d'accessoire  
Crochet d'attelage

## LES OPTIONS LES PLUS DEMANDÉS

### Poste de conduite

Cabine chauffée avec vitre de sécurité à l'avant  
Vitres à l'arrière et pour le toit  
Essuie-glace avant  
Équipement de radio complet

### Eclairage

Projecteur LED de travail sur le bras télescopique, 1 à l'avant  
Gyrophare

### Homologation routière

Eclairage routier conforme à la législation Suisse  
Homologation routière Suisse  
Support de plaque d'immatriculation avant et arrière

### Installation de chargement

Coupleur rapide des flexibles hydrauliques de l'accessoire (Mach 2).  
Attache ISLER CONNECT Mobile  
Interface EURO

### Système hydraulique

Joystick électronique avec 4 fonctions proportionnelles  
Joystick 2 fonctions électriques et 2 fonctions mécaniques  
Radiateur / Refroidisseur d'huile hydraulique  
Pompe hydraulique supplémentaire pour accessoires spéciaux

### Divers

Peinture spéciale RAL  
Avertisseur sonore de marche arrière (c.f. règlements du pays)  
2 Vitesses de déplacement

Nous vous offrons des solutions adaptées à vos besoins et projets, nous développons avec vous votre chargeur télescopique MCT et nous le fabriquons pour vous.

## PNEUMATIQUES

Les pneumatiques du MCT peuvent être adaptés à votre environnement de travail.

Ci-dessous un échantillon de modèles compatibles :

### STANDARD



10.5/75-15.3

Larg. 1,17 m

### OPTIONS



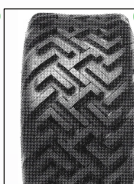
6.00 x 16

Larg. 0,96 m



250/75 R16

Larg. 1,17 m



31/15.5-15

Larg. 1,43 m

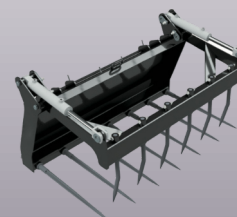
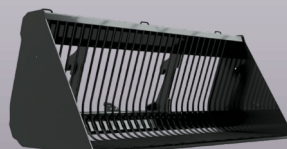
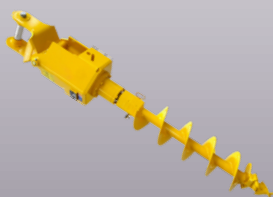
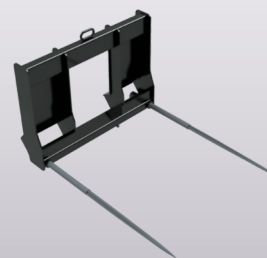
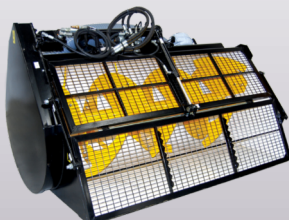
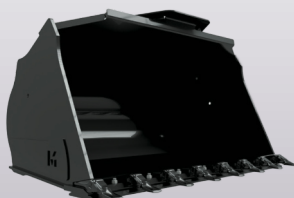
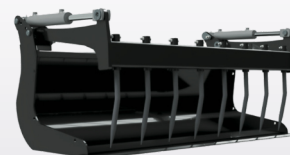
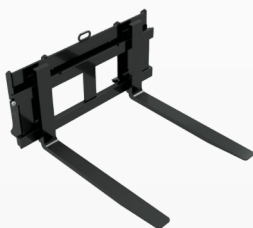
## ACCESSOIRES

### STANDARD

### TRAVAUX PUBLIC

### ESPACE VERT

### AGRICULTURE





# ISLER

Développeur & Constructeur



## Siège social

ISLER MCT - Le Corbusier 30 - CH- 2400 Le Locle - Suisse

Tél. : +41 (0)79 283 18 91 - Mail : [info@islermct.ch](mailto:info@islermct.ch)

[www.islermct.ch](http://www.islermct.ch)



Votre concessionnaire: