

ISLER

Made in Switzerland

MCT'S ÉRIE

KLEIN DURCH SEINE ABMESSUNGEN ...

GROSS DURCH SEINE LEISTUNG



Wir bieten unseren Kunden Lösungen an, die auf ihre Bedürfnisse und Projekte zugeschnitten sind.
Entwerfen Sie auf dieser Grundlage Ihren MCT-Lader.

KONZEPT

MCT's ist ultrakompakt konzipiert, enge Durchgänge zu passieren sind kein Problem. Die Konstruktion des Teleskoparms nahe an den Vorderrädern ermöglicht maximale Hubkraft und eine bessere Sicht zum Anbringen von Anbaugeräten / Komponenten.



MOTOR

MCT's ist mit einem 25 PS oder optional 57 PS starken Yanmar-Dieselmotor ausgestattet, der die Anforderungen von STAGE 5, EPA Tier IV und für Allradantrieb erfüllt. Dies garantiert Stabilität und Effizienz beim Manövrieren auf unebenem Gelände.



HEBEN

Die Höhe und die Kraft des Hub Arms von MCT's wurde so festgelegt, dass das Fahrzeug in jeder Lage zuverlässig arbeitet. Dies bis zu einer beeindruckenden Hub Last von bis zu 1,4 Tonnen und einer maximalen Höhe von 4,54 Metern.



SICHERHEIT

MCT's ist mit einem steifen und stabilen Monoblock-Chassis ausgerüstet. Dank des ausgeglichenen Schwerpunkts ist eine hervorragende Stabilität gewährleistet. Zusätzlich hat MCT's den Vorteil, mit einer Karosserie ausgestattet zu sein, die gegen Verhakungen und Stöße jeglicher Art resistent ist.

WENDIGKEIT

Um in jeder Situation die bestmögliche Wendigkeit zu gewährleisten, verfügt MCT's über 3 Lenk Modi und einen Wenderadius von nur 1,10 m.



Lenkung mit zwei Rädern

Ermöglicht ein gleichmäßiges Fahren und eine genaue Orientierung



Vier lenkbare Räder

Sehr wendig auf kleinen Flächen.



In Krabbenform

Leicht zu fahren in der Nähe von Hindernissen.

KOMFORT

Die Kabine MCT's ist auf Silentblöcken montiert und gewährleistet einen schnellen und ergonomischen Zugang zum Fahrzeug.

Das MCT's Dashboard ist einfach, intuitiv, einfach zu bedienen und kann an Ihre Bedürfnisse angepasst werden, um Einfachheit und Effizienz zu kombinieren.

Die Kabine kann mit verschiedenen Zusatzoptionen ausgestattet werden: geschlossen, offen, beheizt, etc.



ISLER CONNECT® KUPPLUNG

Die multifunktionale Kupplung wurde speziell von ISLER MCT entwickelt, um den Wechsel von Arbeits-Komponenten zu vereinfachen. Egal, wo und in welcher Lage sich das Fahrzeug befindet, die Werkzeuge können immer äußerst leicht gekuppelt werden, auch unabhängig davon wie das Werkzeug positioniert ist. Die ISLER CONNECT-Kupplung gleicht alle Unebenheiten des Bodens automatisch aus.

MCT's ist mit einer hydraulischen Verriegelung ausgestattet, bedienbar bequem aus der Kabine.



UNVERÖFFENTLICHT



WARTUNGSFREUNDLICH

Das innovative Design des MCT's wurde speziell für Sie entwickelt, um eine einfache und schnelle Wartung zu gewährleisten.



KOMPAKT UND VIELSEITIG

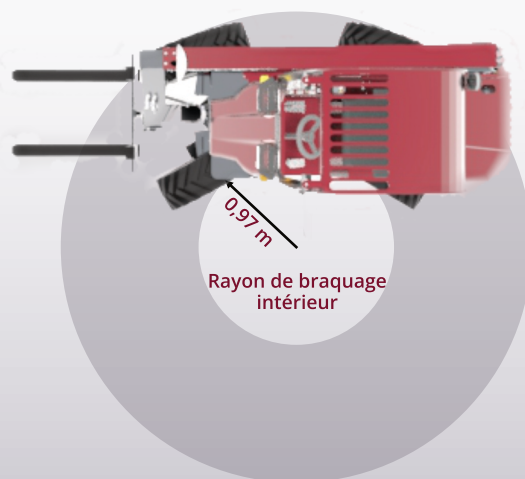
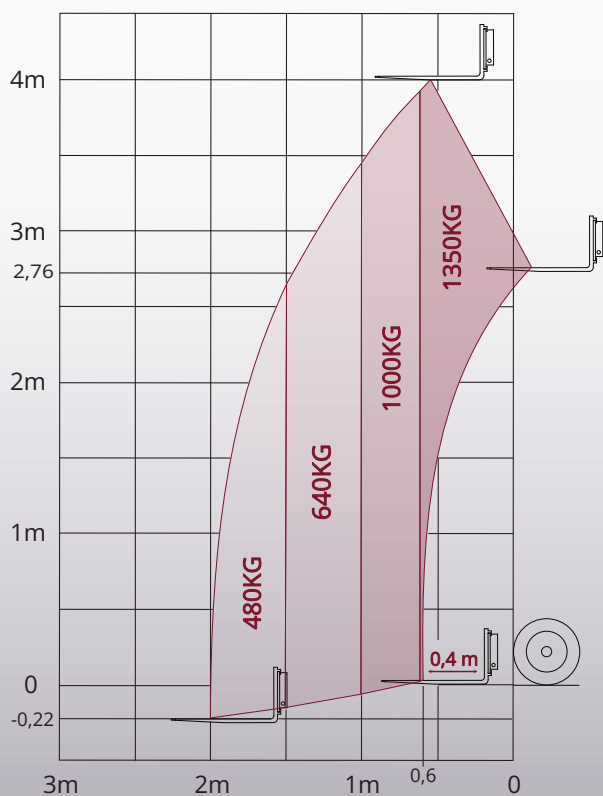
Unsere MCT-Modelle sind sehr kompakt, sodass sie auch in engen und unebenen Räumen manövriert werden können.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, kontaktieren Sie uns bitte und wir werden Ihnen eine Vorführung anbieten.



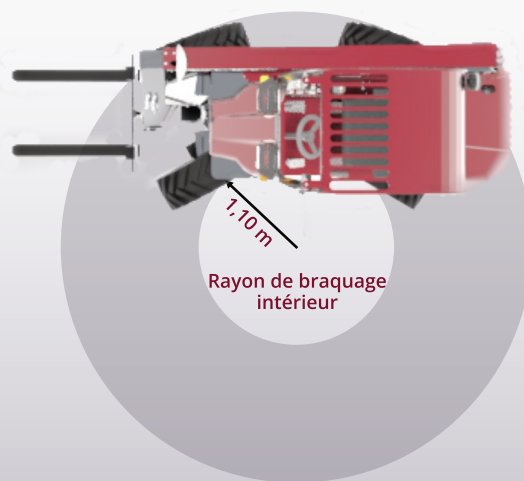
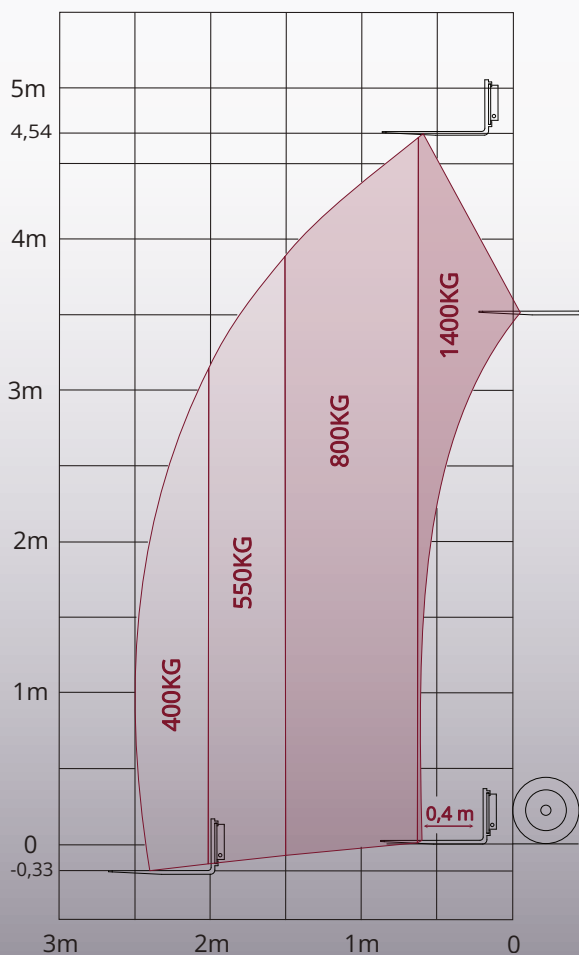
DATENBLATT

	MCT13
Hubkraft	1350 kg
Kippbelastung	1700 kg
Hubhöhe max.	4,20 m
Hubhöhe unter Zubehör	4 m
Motor Typ	Stage 5
Leistung	25 cv
Motordrehkraft	105 Nm à 1500 tour/min
Fahrgeschwindigkeit	18 km/h
Antrieb	Hydrostatischer
Hydraulikpumpe Fördermenge	Dès 44 L/min
Kraftstofftank	30 L
Leergewicht	2000 kg
Breite über alles rad 6x16	0,96 m
Breite über alles rad 10.5/75-15.3	1,17m
Höhe über alles	1,96 m
Länge über alles	2,45 m
Wenderadius (innen)	0,97 m
Bodenfreiheit	0,26 m



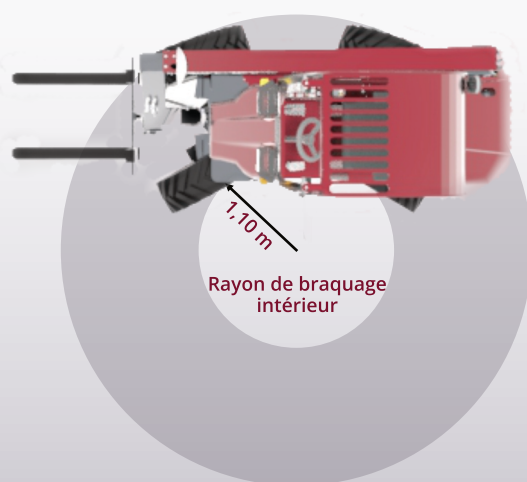
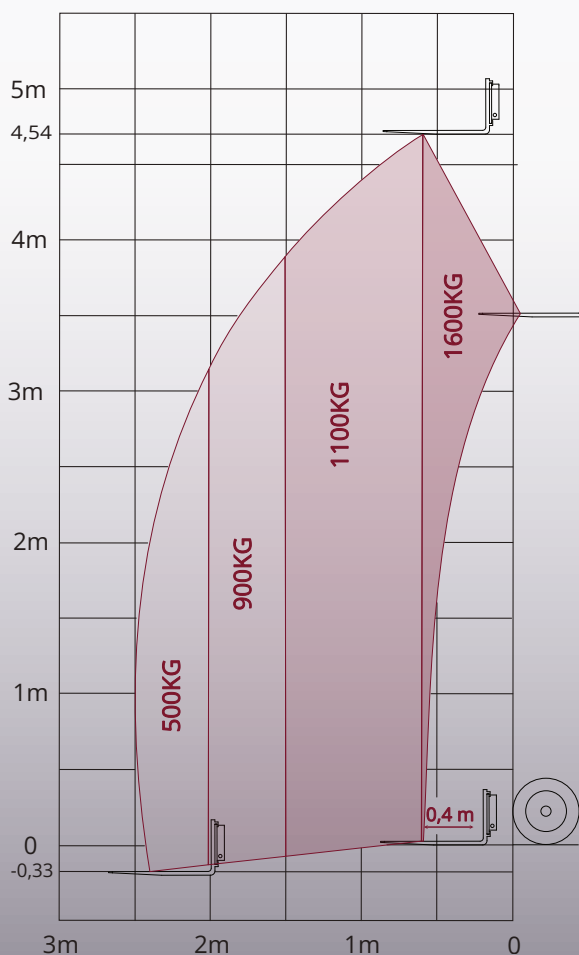
DATENBLATT

	MCT14	MCT14+
Hubkraft	1400 kg	
Kippbelastung	1800 kg	
Hubhöhe max.	4,80 m	
Hubhöhe unter Zubehör	4,54 m	
Motor Typ	Stage 5	
Leistung	25 cv	57 cv
Motordrehkraft	120 Nm - 1400 tour/min	225 Nm - 1500 tour/min
Fahrtgeschwindigkeit	Hydrostatischer	
Antrieb	18 km/h	28 Km/h
Hydraulikpumpe Fördermenge	Dès 44 L/min	
Kraftstofftank	32 L	
Leergewicht	2200 kg	
Breite über alles rad 6x16	0,96 m	
Breite über alles rad 10.5/75-15.3	1.17 m	
Breite über alles rad 31/75-15.3	1.43 m	
Höhe über alles	1,96 m	
Länge über alles	2,78 m	
Wenderadius (innen)	1,10 m	
Bodenfreiheit	0,26 m	



DATENBLATT

	MCT16	MCT16+
Hubkraft	1600 kg	
Kippbelastung	2000 kg	
Hubhöhe max.	4,80 m	
Hubhöhe unter Zubehör	4,54 m	
Motor Typ	Stage 5	
Leistung	25 cv	57 cv
Motordrehkraft	120 Nm - 1400 tour/min	225 Nm - 1500 tour/min
Fahrtgeschwindigkeit	Hydrostatischer	
Antrieb	18 km/h	28 Km/h
Hydraulikpumpe Fördermenge	Dès 44 L/min	
Kraftstofftank	32 L	
Leergewicht	2250 kg	
Breite über alles rad 10.5/75-15.3	1.17 m	
Höhe über alles	1,96 m	
Länge über alles	2,78 m	
Wenderadius (innen)	1,10 m	
Bodenfreiheit	0,26 m	



STANDARTAUSRÜSTUNG

Fahrerplatz / Cockpit

Offene Kabine mit Fenster auf der rechten Seite
Bequemer Sitz mit Sicherheitsgurt
Ladestandsanzeige und Bewegungsunterbrechung

Beleuchtung

LED-Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach, 2 mal vorne und 1 mal hinten.

Getriebe

Gaspedal
Gleichmäßig verteilter Antrieb auf alle 4 Räder
Proportionaler Geschwindigkeitsbegrenzer (Langsamfahreinrichtung)
Lenkeinstellungen (2-Rad-Vorderradlenkung, 4-Rad-Lenkung, Hundeganglenkung)
Betriebsbremse an allen 4 Rädern über die Langsamfahreinrichtung
Feststellbremse mit Scheiben an der Vorderachse

Ladeeinrichtung

Teleskoparm mit hydraulischem Parallelogramm
Schnellwechsler mit hydraulischer Verriegelung des Anbaugeräts von der Kabine aus
ISLER CONNECT-Anbauvorrichtung Fest.

Hydraulisches System

Mechanischer Joystick mit Fahrtrichtungssteuerung
2 Mechanische Steuerungen für das Teleskopieren und das Zubehör.
Anhängerkupplung

ZUSATZAUSSTATTUNG OPTIONAL

Fahrerstand

Beheizte Kabine mit Sicherheitsglas vorne, Heckscheibe und Dach.
Scheibenwischer vorne
Scheibenwischer vorne
Komplette Radioausstattung

Beleuchtung

LED-Arbeitsscheinwerfer am Teleskoparm, 1 mal an der Vorderseite
Rundumleuchte

Straßenzulassung

Straßenbeleuchtung entspricht der Schweizer Gesetzgebung.
Straßen Zulassung Schweiz
Kennzeichenhalter vorne und hinten

Anlage für das Ladegerät

Schnellkupplung Hydraulikschläuche für die Anbaugeräts (Mach 2).
ISLER CONNECT Mobile Kupplung.
EURO-Schnittstelle

Hydraulisches System

Elektronischer Joystick mit 4 proportionalen Funktionen.
Joystick mit 2 elektrischen und 2 mechanischen Funktionen.
Heizung / Kühler für Hydrauliköl
Zusätzliche Hydraulikpumpe für Sonderzubehör

Verschiedene

RAL-Sonderlackierung
Rückfahrwarnton (gemäß länderspezifischen Vorschriften)
2 Reisegeschwindigkeiten

PNEUMATIK

Die Reifen des MCT können an die Arbeitsumgebung angepasst werden. Nachfolgend eine Auswahl kompatibler Modelle:

STANDARD



10.5/75-15.3

Breite 1,17 m

OPTIONEN



6.00 X 16

Breite 0,96 m



250/75 R16

Breite 1,17 m



31/15.5-15

Breite 1,43 m



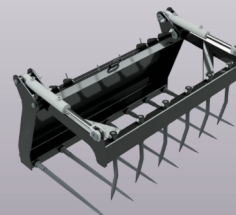
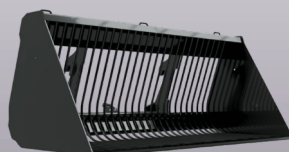
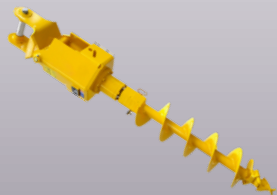
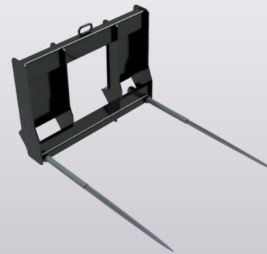
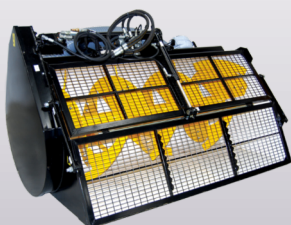
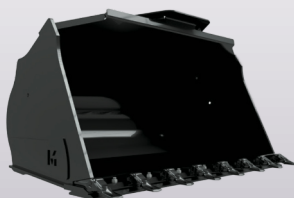
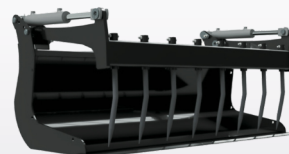
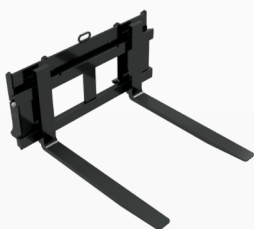
ZUBEHÖR

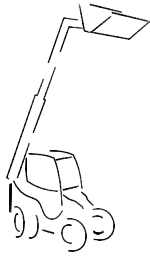
STANDARD

ÖFFENTLICHE ARBEITEN

GRÜNFLÄCHEN

LANDWIRTSCHAFT





ISLER

Développeur & Constructeur



Hauptsitz

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

Tél. : +41 (0)79 536 95 00 - Mail : info@islermct.ch

www.islermct.ch



Ihr Händler: