



via Arcevese, 44  
60010 Casine di Ostra, Italy  
T +39 071 688771  
F +39 071 688586  
export@messersi.it  
www.messersi.it

Tracked carriers  
Raupentransporter

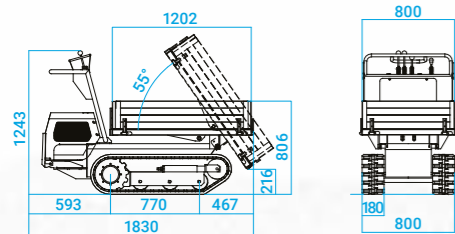


# TC90 - TC95d TRUSTY LINE

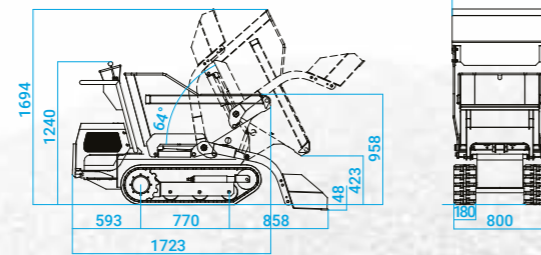
## DIMENSIONS ABMESSUNGEN

Data, features and pictures are not binding and may be altered without any prior notice.  
Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten, Angaben ohne Gewähr.  
Dimensions in mm  
Maße in mm

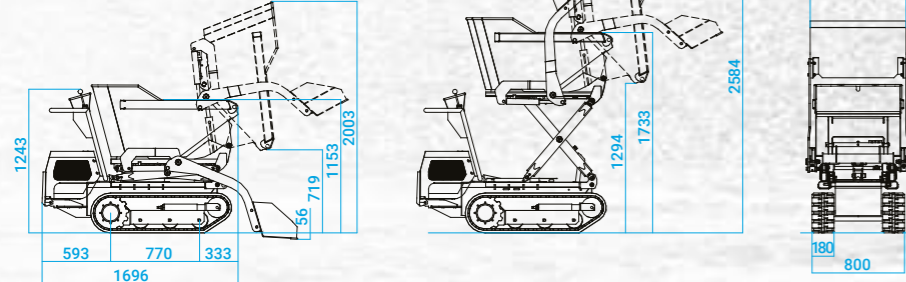
TC90 CA



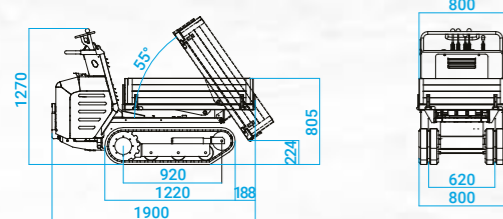
TC90 MTP



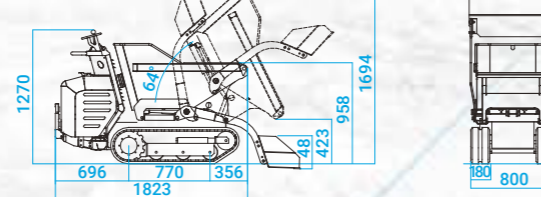
TC90 AVP



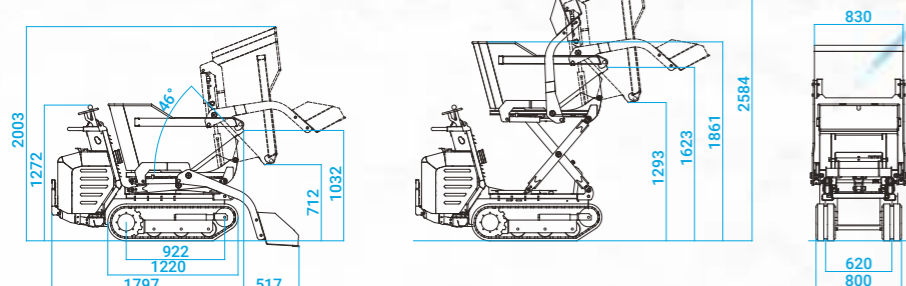
TC95d CA



TC95d MTP



TC95d AVP



## GENERAL FEATURES

### EIGENSCHAFTEN

- Tracked dumper with hydrostatic transmission.
- Variable displacement piston pumps and gear motors with negative brake.
- Water-cooled diesel engine for TC95d with electric start.
- Air-cooled petrol engine for TC90 with electric start.
- Steering by rotation of the tracks.
- Self-loading shovel for front dump and hi-tip dump skip with max capacity of 65 liters.
- Double-acting auxiliary hydraulic line (optional) with flow rate 20 l / min at 140 bar.
- Tracked undercarriage that can be used and customized for specific applications.
- Available in version with concrete mixer and self-loading shovel (mixed capacity 180 l).

- Raupendumper mit hydrostatischem Antrieb.
- Verstellkolbenpumpen und Getriebemotoren mit negativer Bremse.
- Wassergekühlter Dieselmotor für TC95d mit Elektrostart.
- Luftgekühlter Benzinmotor für TC90 mit Elektrostart.
- Lenkung durch Drehung der Raupen.
- Selbstladeschaufel für Frontkipper und Hochkippmulde mit einem maximalen Fassungsvermögen von 65 Litern.
- Doppeltwirkende Zusatzhydraulikleitung (optional) mit Durchfluss 20 l/min bei 140 bar.
- Raupenfahrwerk, das für spezifische Anwendungen verwendet und angepasst werden kann.
- Erhältlich in der Version mit Betonmischer und selbstladender Schaufel (Mischkapazität 180 l).



Skip capacity Muldeninhalt	MT-MTP		CA		AVP	
	TC90	TC95d	TC90	TC95d	TC90	TC95d
Heaped Gehäuft	0.38	0.38	0.3	0.3	0.43	0.43
Struck Flach	0.32	0.32	0.21	0.21	0.37	0.37
Liquids Flüssigkeit	0.2	0.2	0.21	0.21	0.24	0.24

## TECHNICAL DATA

### TECHNISCHE DATEN

		TC90	TC95d
Maximum payload undercarriage Maximale Nutzlast Unterwagenm	kg	900	950
Operating weight Einsatzgewicht	kg	550-800	550-800
Petrol engine Benzinmotor	type typ	Honda GX390	-
Maximum power Maximale Leistung	hp/kW	13/9.6	-
Cylinders Zylinder	n°	1	-
Displacement Hubraum	cm³	389	-
Cooling down Kühlung		Air Luft	-
Diesel engine Dieselmotor	type typ	-	Kubota Z482
Maximum power Maximale Leistung	hp/kW	-	13/9.6
Cylinders Zylinder	n°	-	2
Displacement Hubraum	cm³	-	479
Cooling down Kühlung	type typ	-	Water Wasser
Battery Batterie	n°	1 - 12 V / 44 Ah	1 - 12 V / 55 Ah
Variable displacement piston pump Kolbenpumpe mit variabler Verdrängung		2x28 l/min @ 150 bar	2x28 l/min @ 150 bar
Gear pump for services Zahnradpumpe für Dienstleistungen		1x7 l/min @ 140 bar	1x7 l/min @ 140 bar
Track width Breite der Raupenkettens	mm	180	180
Track tensioning Kettenspannung	type typ	Spring and screw Feder und Schraube	Spring and screw Feder und Schraube
Specific ground pressure: empty / loaded Bodendruck: im Leerzustand / beladen	kg/cm²	0.171 / 0.306	0.171 / 0.306
Max speed Max Geschwindigkeit	km/h	4.2	4.2
Max gradient capability Max. befahrbare Steigung mit Betriebslast	%	30	30
Fuel tank capacity Dieseltank	l	10	9
Hydraulic oil tank capacity Hydrauliköltank	l	20	22.5



Concrete mixer, 180 l mixed capacity  
Betonmischer, mischkapazität 180 l



Double-acting auxiliary hydraulic line (optional) with flow rate 20 l / min at 140 bar.  
Doppeltwirkende Zusatzhydraulikleitung (optional) mit Durchfluss 20 l/min bei 140 bar.