

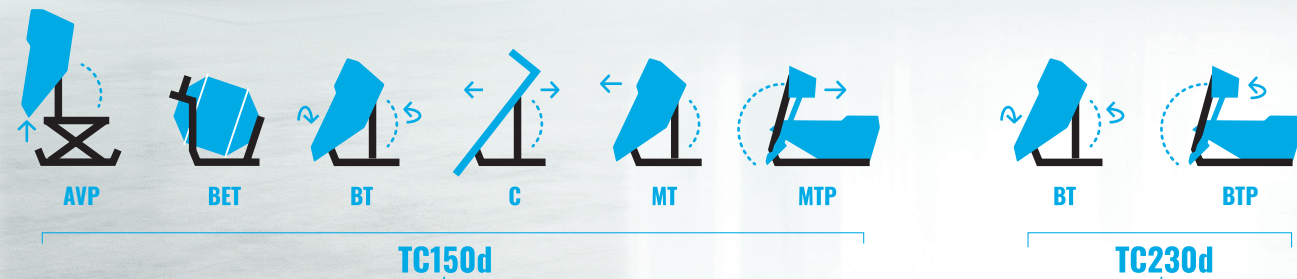
90060138 UK-DEU



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

TC150d - TC230d ALL TERRAIN LINE



MESSERSI



MESSERSI

TC150d

GENERAL FEATURES

ALLEGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Tracked dumper with hydrostatic transmission having two independent circuits with variable displacement axial piston pump and two speeds axial piston motor for each track.

- Machine with two speeds with electric selection.

- The controls are pilot assisted.

- Counter-rotation of the tracks.

- Undercarriage suitable to receive different configurations and options easily interchangeable. Swivel 180° dumping skip, frontal dumping skip with self-loading shovel, hi-tip skip with self-loading shovel, (360 l capacity mixed) vessel with unloading on 3 sides, concrete mixer with self-loading shovel, water tank with hi-pressure pump.

-The machine is equipped with an hydraulic P.T.O. with delivery of 20 l/min at 170 bar.
- Raupendumper mit hydrostatischem Getriebe, zwei unabhängigen Kreisläufen mit Axialkolbenpumpe und variablem Hubraum.

- Ein Hydraulikmotor mit Axialkolben je Raupe.

- 2 Geschwindigkeiten, elektrisch zuschaltbar.

- Servosteuerung.

- Hydrostatische Lenkung mit Gegensteuerung ermöglicht eine Drehung der Maschine auf der Stelle.

- Unterwagen ausrüstbar mit einfach austauschbaren Aufbauten: Drehkippmulde 180°, Schüttmulde optional auch mit Selbstladeschaufel, Hochkippmulde optional auch mit Selbstladeschaufel, drei Seiten kippbare Plattform, Betonmischer mit Selbstladeschaufel, (360 l Mischkapazität) Wassertank mit Hochdruckpumpe.

- Die Maschine ist mit einer Zusatzhydraulik mit einer Förderleistung von 20 l/min bei 170 bar ausgestattet.

TECHNICAL DATA

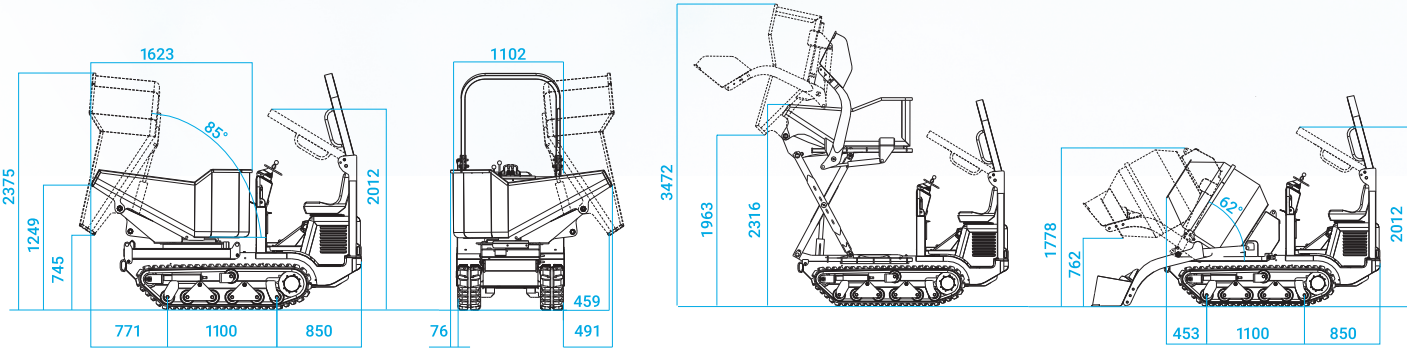
TECHNISCHE DATEN

Max payload undercarriage Max Nutzlast Unterwagen	kg	1500
Diesel Engine Dieselmotor	tipo type	Kubota D902 STAGE V
Displacement Hubraum	cm²	898
Cylinder Zylinder	n°	3
Max. Power Max. Leistung	kW/Hp	15.2/20.3 @ 3200 rpm
Cooling Kühlung	tipo type	Water Wasser
Battery Batterie	tipo type	12V - 60 Ah
Variable displacement piston pumps for driving Fahrhydraulik: Zwei variable Kolbenpumpen		2x35 lt/min @ 275 bar
Gear pump for services Arbeitshydraulik: Zahnrapumpe		1x27 lt/min @ 170 bar
Track width Breite der Raupenkettten	mm	230
Track tensioning Kettenspannung	tipo type	Spring and screw Feder und Schraube
Specific ground pressure: empty/loaded Bodendruck: im Leerzustand/baladen	kg/cm²	0.20/0.47
Max speed Max Geschwindigkeit	km/h	4.0/7.5
Max.gradient capability with operational loading Max. befahrbare Steigung mit Betriebslast	%	62
Fuel tank capacity Kraftsrofftank	lt	24
Hydraulic oil tank capacity Hydrauloköltank	lt	25

		BT	MT-MTP	C	AV-AVP
					
Operational weight (without operator) Einsatzgewicht (ohne Fahrer)	kg	1330	1620	1270	1620
Skip capacity Muldeninhalt					
- heaped (SAE standard) gehäuft (SAE standard)	m³	0,82	0,65	0,69	0,65
- struck (SAE standard) flach (SAE standard)	m³	0,63	0,55	0,52	0,55
- liquids Flüssigkeit	m³	0,37	0,41	0,52	0,41

OVERALL DIMENSIONS

ABMESSUNGEN MM



TC230d

GENERAL FEATURES

ALLEGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Tracked dumper with hydrostatic transmission having two independent circuits with variable displacement axial piston pump and two speeds axial piston motor for each track.

- Machine with two speeds with electric selection.

- The controls are pilot assisted.

- Counter-rotation of the tracks.

- Standard machine configuration with swivel 180° dumping skip or, as an alternative, swivel 180° dumping skip with self-loading shovel.

- As optional fitting the machine can be equipped with an hydraulic P.T.O. with delivery of 32 l/min at 170 bar, deliverable even after the purchase of the machine.
- Raupendumper mit hydrostatischem Getriebe, zwei unabhängigen Kreisläufen mit Axialkolbenpumpe und variablem Hubraum.

- Ein Hydraulikmotor mit Axialkolben je Raupe.

- 2 Geschwindigkeiten, elektrisch zuschaltbar.

- Servosteuerung.

- Hydrostatische Lenkung mit Gegensteuerung ermöglicht eine Drehung der Maschine auf der Stelle.

- Standardausrüstung mit Drehkippmulde, oder Drehkippmulde mit Selbstladeschaufel

- Eine Zusatzhydraulik mit einer Förderleistung von 32 l/min bei 170 bar ist optional erhältlich, auch als Nachrüstsatz.

TECHNICAL DATA

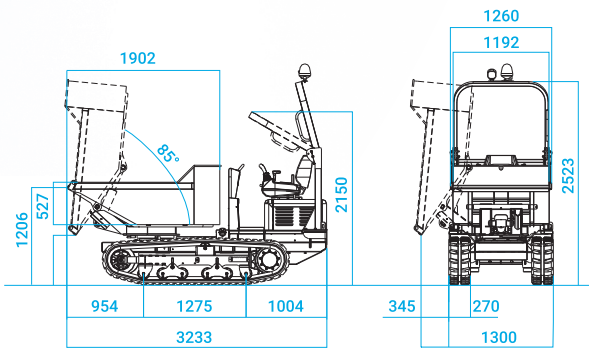
TECHNISCHE DATEN

Max payload undercarriage Max Nutzlast Unterwagen	kg	2300	2300
Diesel Engine Dieselmotor	tipo type	Kubota V1505 STAGE V	Kubota D1305 STAGE V
Displacement Hubraum	cm²	1498	1261
Cylinder Zylinder	n°	4	3
Max. Power Max. Leistung	kW/Hp	18.5/25 @ 2300 rpm	18.5/25 @ 2600 rpm
Cooling Kühlung	tipo type	Water Wasser	Water Wasser
Battery Batterie	tipo type	12V - 60 Ah	12V - 60 Ah
Variable displacement piston pumps for driving Fahrhydraulik: Zwei variable Kolbenpumpen		2x41 lt/min @ 350 bar	2x46 lt/min @ 350 bar
Gear pump for services Arbeitshydraulik: Zahnrapumpe		1x24 lt/min @ 180 bar	1x27 lt/min @ 180 bar
Track width Breite der Raupenkettten	mm	270	270
Track tensioning Kettenspannung	tipo type	Grease Schmierfett	Grease Schmierfett
Specific ground pressure: empty/loaded Bodendruck: im Leerzustand/baladen	kg/cm²	0.31/0.59	0.31/0.59
Max speed Max Geschwindigkeit	km/h	3.7 / 7.5	3.7 / 7.5
Max.gradient capability with operational loading Max. befahrbare Steigung mit Betriebslast	%	76	76
Fuel tank capacity Kraftsrofftank	lt	26	26
Hydraulic oil tank capacity Hydrauloköltank	lt	20.5	20.5

		BT	BTP
			
Operational weight (without operator) Einsatzgewicht (ohne Fahrer)	kg	2200	2500
Skip capacity Muldeninhalt			
- heaped (SAE standard) gehäuft (SAE standard)	m³	1,17	1,07
- struck (SAE standard) flach (SAE standard)	m³	0,90	0,88
- liquids Flüssigkeit	m³	0,72	0,72

OVERALL DIMENSIONS

ABMESSUNGEN MM



machines born to work

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