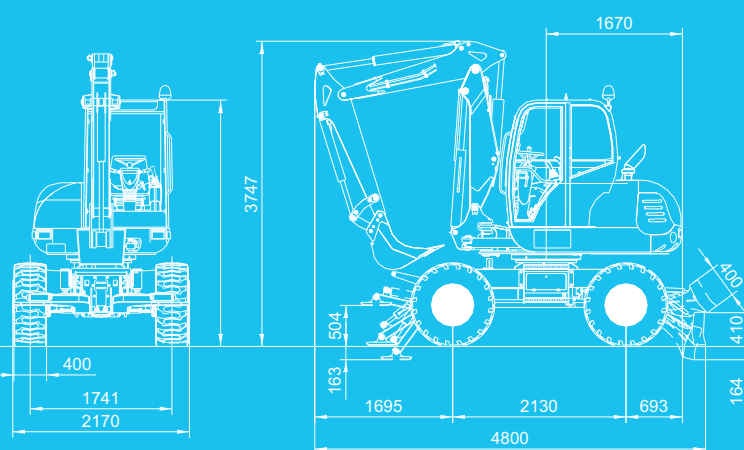
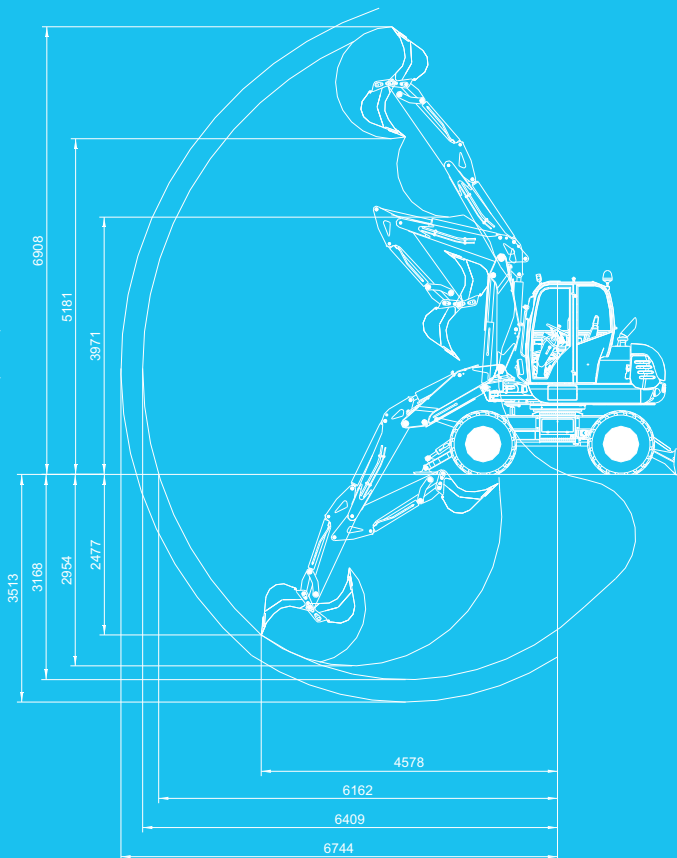


OVERALL DIMENSIONS WITH ARTICULATED BOOM
ABMESSUNGEN MIT VERSTELLAUSLEGER

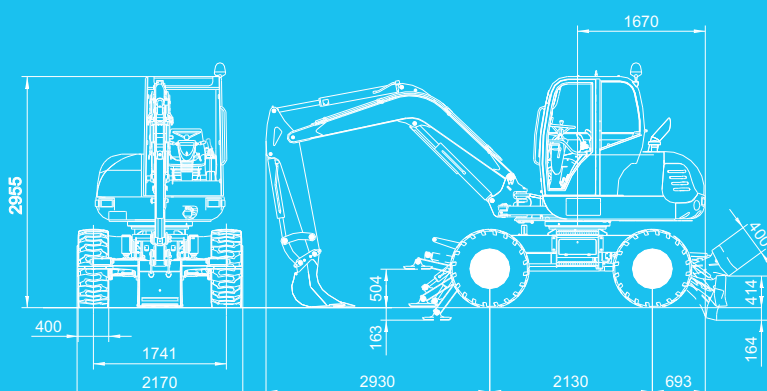


Dimensions in mm
 Maße in mm

PERFORMANCES WITH ARTICULATED BOOM
BETRIEBSDATEN MIT VERSTELLAUSLEGER

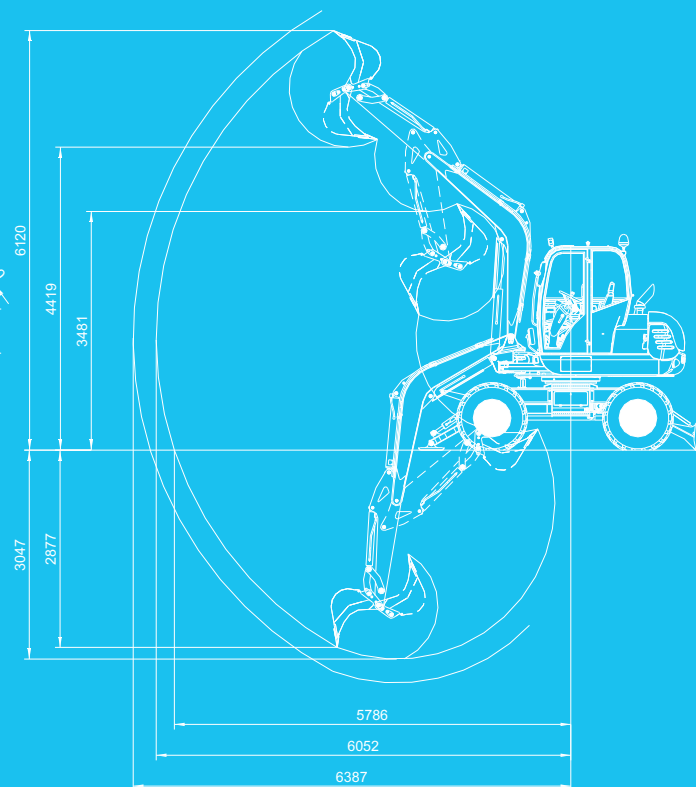


OVERALL DIMENSIONS WITH ONE-PIECE BOOM
ABMESSUNGEN MIT MONOAUSLEGER



Dimensions in mm
 Maße in mm

PERFORMANCES WITH ONE-PIECE BOOM
BETRIEBSDATEN MIT MONOAUSLEGER



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



M-70W
M-75W
WHEELED EXCAVATOR
MOBILBAGGER



MESSERSÌ Sp.A.

Via Arceviere, 44 - 60010 CASINE di OSTRÀ (AN) Italy Tel. +39.071.688771 r.a. - Fax +39.071.688586
 Web: www.messersi.it E-mail: export@messersi.it



90060142_EN-DE

MESSERSÌ Sp.A.

GENERAL FEATURES - TECHNICAL DATA	M-70W	M-75W
ENGINE - Make/Model	KUBOTA V2607DI-Turbo STAGE IIIB	KUBOTA V3307-CR-TE4B Turbo STAGE V
- Rated power	kW 41.2 at 2200 rpm	55 at 2400 rpm
- Displacement	cm³ 2615	3331
- Cylinders	4	4
- Battery	12V-105Ah	12V-75Ah
- Cooling	Water	
Hydraulic fan drive cooling system for the M-75W, reversible for cleaning the radiator		
UNDERCARRIAGE - Box section steel frame - Dozer blade	mm 400 x 2170	
PERFORMANCES - Operating weight - Speed: I - II	kg 6500 m/h 0-11 / 0-21	7000 0-12 / 0-25
STEERING - The hydraulic steering works on the two axles with the possibility of different steering selection (2 or 4 wheel steering and "crab")		
AXLES - Axles with planetary gear hubs. - Front axle - Rear axle	steering, oscillating steering, fixed	
BRAKES - Service brake - Emergency brake	hydrostatic type oil bath multiple discs acting on the rear axle negative type acting on the rear axle (automatic for M-75W)	
- Parking brake		

GENERAL FEATURES - TECHNICAL DATA	M-70W	M-75W
HYDRAULIC SYSTEM - Open circuit - Double axial pistons pump for travelling, lifting, arm, bucket and power take-off for breaker - Power take-off (P.T.O.): - simple effect delivery - double effect delivery - Slewing, off-setting, boom, dozer blade, stabilizer operated and steering by gear pump - Servo pilot fitted with gear pump - Maximum working pressure - Valves setting pressure: - Hydraulic system (P1-P2 / P3) - Servo pilot - Travelling - Slewing speed (with axial pistons motor and negative brake)	l/min 75+75 75 75 l/min 49 l/min 10 bar 315 bar 280 - 280 / 240 bar 35 bar 315 rpm 11	80+80 80 80 50 11
REFUELLING - Fuel tank - Hydraulic oil tank	l 78 l 63	
STANDARD EQUIPMENT One piece boom - 600 mm. bucket (SAE capacity 159 l) - TOPS-FOPS closed cab with heating system - Use & maintenance and spare parts manuals - Front case oscillating lock - Simple and double effect power take-off (P.T.O.) - 4 wheels steering - Single wheels 15 x 19.5. OPTIONAL EQUIPMENT Air conditioning - Teeth buckets (various measures) - Anti-falling safety valve on boom cylinder - Stabilizer feet - Power take-off (P.T.O.) for clamshell or grab bucket rotation - Articulated boom - Longer dipstick (1900 mm) - Auto Idle - Electronic throttle - Electric pump for Diesel refuelling - Twin wheels 8.25 x 20- 2nd Power Take Off (P.T.O.) 20 l/min at 200 bar for M-75W.		



Three different steering selections as a standard: 2 or 4 wheel steering and "crab".
Drei verschiedene Lenkerten: Zweirad- sowie Vierradlenkung und "Krebstgang".

EIGENSCHAFTEN - TECHNISCHE DATEN	M-70W	M-75W
MOTOR - Marke/Model	KUBOTA V2607DI-Turbo STAGE IIIB	KUBOTA V3307-CR-TE4B Turbo STAGE V
- Motorleistung bei 2400 rpm	kW 41.2	55
- Hubraum	cm³ 2615	3331
- Zylinder	n° 4	4
- Batterie	12V-105Ah	12V-75Ah
- Kühlung	Wasser	
Kühlsystem für den M-75W durch hydraulischen und umkehrbaren Lüfter betrieben zur Reinigung des Kühlers		
UNTERWAGEN - Geschweißter Stahlrahmen - Planierschild	mm 400 x 2170	
GEWICHT UND GESCHWINDIGKEIT - Betriebsgewicht - Geschwindigkeit bei StVzO: I - II	kg 6500 km/h 0-11 / 0-21	7000 0-12 / 0-25
LENKUNG Die Servolenkung unterstützt eine Zweirad- sowie eine Vierradlenkung als auch den sogenannten Krebstgang. ACHSEN - Achsen mit Planetengetriebe - Vorderachse - Hinterachse BREMSEN - Hydrostatische Service Bremse - Notfallbremse	Pendelnd Starr	
- Park-Bremse: -Negativbremse auf Hinterachse für M-70W -Automatische Negativebremse auf Hinterachse für M-75W	Scheibenbremse in Ölbad auf Hinterschse	

EIGENSCHAFTEN - TECHNISCHE DATEN	M-70W	M-75W
HYDRAULIKSYSTEM - Offener Kreislauf - Doppelte Axilkolbenpumpe für Fahrbewegung, Ausleger, Schaufel und PTO - PTO: - einfach wirkende - doppelwirkende - Zahnradpumpe für Rotation, Pratzen, Schild, Löffelstiel, Lenkung und Nebenabnehmer - Zahnradpumpe für Servosystem - Maximaler Arbeitsdruck - Hydrauliksystem (P1-P2/P3) - Servosystem - Antrieb - Drehgeschwindigkeit Oberwagen	l/min 75+75 l/min 75 l/min 49 l/min 10 bar 315 bar 280-280 / 240 bar 35 bar 315 U/min 11	80+80 80 80 50 11
FÜLLMENGEN - Tankkapazität - Hydraulik-Tank	l 78 l 63	
STANDARD AUSTRÜSTUNG Monoausleger - 600 mm Baggerlöffel (SAE Volumen 159 l) - geschlossene TOPS-FOPS Kabine mit Heizung Bedienungsanleitung und Ersatzteillbuch - Front-Pendelachssperre - Doppelwirkende Zusatzhydraulik (P.T.O.) - Allradlenkung - Räder 15 x 19.5. OPTIONEN verlängerter Löffelstiel - Verstellausleger - Schnellwechsler mechanisch - Schnellwechsler hydraulisch - Schnellwechslerhydraulik - Leerlaufdrehzahlautomatik - Proportionalsteuerung - Befüllpumpe für Dieseltank - Hammerhydraulik - Greiferhydraulik - Pratzen - Radio - Klimaanlage - Zwillingbereifung 8.25 x 20 - Sicherheitsventile für Mono und Verstellausleger - Zweite Zusatzhydraulik (P.T.O.) 20 l/min bei 200 bar für M-75W.		

MESSERSI' M-70W_M-75W

LIFTING DIAGRAM
HUBLASTDIAGRAMM

LIFTING CAPACITY (Kg)
HEBEFÄHIGKEIT (Kg)

FRONT
VORDERE SEITE

H (m)	3	4	5	Max
+ 2	2115	1675	1810	1265
+ 1.5	2415	1720	1390	1285
+ 1	2695	1815	1450	1275
0	2920	1885	1470	1295

H (m)	3	4	5	Max
+ 2	2065	1550	955	840
+ 1.5	2340	1295	950	810
+ 1	1925	1275	930	810
0	1900	1235	915	825

SIDE
SEITE

H (m)	3	4	5	Max
+ 2	1875	1190	865	730
+ 1.5	1785	1145	860	725
+ 1	1710	1155	850	735
0	1655	1145	830	745

H (m)	3	4	5	Max
+ 2	1875	1135	865	730
+ 1.5	1785	1145	860	725
+ 1	1710	1155	850	735
0	1655	1145	830	745

OPERATIONAL CONDITIONS:

- Without bucket
- On flat and compact ground
- With stopped machine (not in motion)
- Max. pressure of the hydraulic system: 240 bar
- Loading capacity ant limits in conformity with Norm ISO 10567

= hydraulic limit
 = hydraulische Grenze

OPERATIVE KONDITIONEN:

- Ohne Ladelöffel
- Auf horizontalem und kompaktem Boden
- Mit gestoppter Maschine (nicht in Fortbewegung)
- Max. Druck der hydraulischen Anlage: 240 bar
- Ladefähigkeit und Grenzen gemäss der Norm ISO 10567

The lifting capacity is already limited with a safety margin (conforms to the current norms) of 25% and does not exceed the 87% of the maximum hydraulic capacity of the machine.
Deduct the weight of the eventual lifting accessory from the values shown in the table.

Die Ladungskapazität ist schon beschränkt mit einer Sicherheitsgrenze (übereinstimmend mit den aktuellen Vorschriften) von 25% und übersteigt nicht den 87% von der maximalen hydraulischen Kapazität der Maschine.
Das Gewicht des Löffels, Lasthakens oder sonstigen Zubehörs von den Tabellenwerten abziehen.

The wheeled excavators M70W and M-75W can be equipped as optional with the stabilizer feet and the twin wheels.
Optionale Ausrüstung für den Bagger M-70W und M-75W: Stabilisierungsstützen (Pratzen) und Doppelräder.

The wheeled excavators M-70W and M-75W are multifunction machines that can be equipped with several attachments, such as clamshell bucket, cactus-grab, mowers, etc.
Die Mobilbagger M-70W M-75 sind Multifunktionsmaschinen, auf den man Zweischalengreifer, Gestrüppwalze, Mehrseitgreifer usw. einbauen kann.