



GEMMAHYDRAULIC.COM



**PRODUCT
CATALOGUE**
ÜRÜN KATALOĞU

36.YIL

ABOUT US

TURKEY'S NUMBER ONE TIPPER SYSTEMS MANUFACTURER

Gemma Hydraulic is a leading Turkish company operating in the hydraulic systems sector for tipper trucks, trailers, semi trailers, garbage trucks, fire trucks and cranes. Serving more than 86 countries worldwide for over 36 years, Gemma Hydraulic is based in Konya, Turkey with a state-of-the-art production facility of 14.000 m². The company is engaged in the development, production, marketing and distribution of components used in connection with hydraulic loading and unloading systems on dump trucks and trailers in on-road and off-road applications for the road transportation industry. All Gemma components are manufactured to meet global market demands in terms of quality, price, availability, on-time delivery and after-sales service.

WIDE PRODUCT RANGE

Gemma Hydraulic has received top marks in terms of reliable and high quality production of hydraulic gear pumps, piston pumps, hydromotors, power take offs, oil tanks, fuel tanks, cylinders, directional control valves, monoblock valves, sectional valves, adapters, pneumatics, filters, oil coolers, fittings and spare parts for trucks of European, Japanese and American brands working in accordance with the highest international quality standards (ISO 9001, CE and TSE).

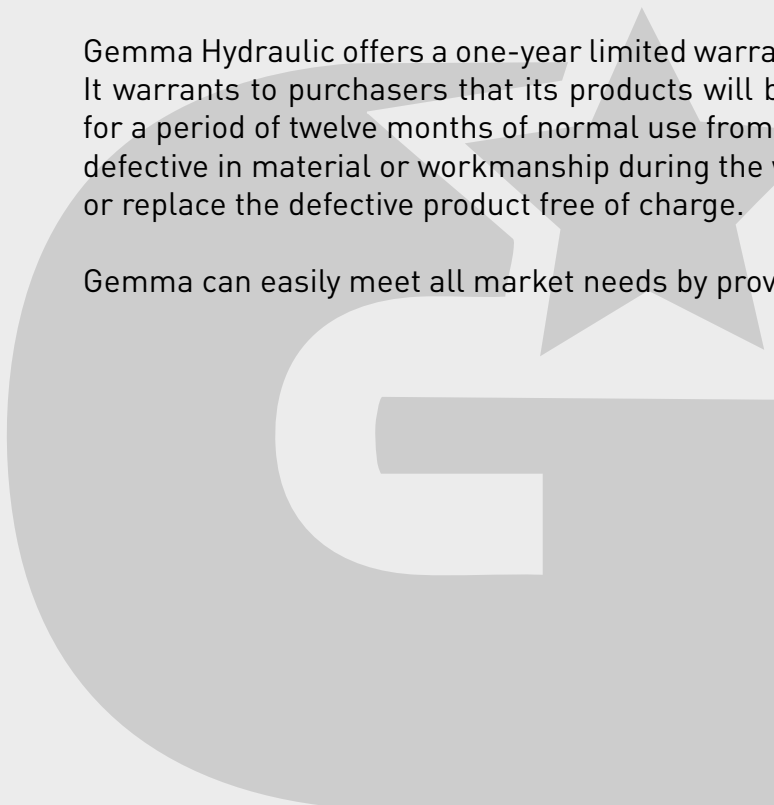
PACKAGING

All packaging is done in accordance with international transportation standards guaranteeing protection against rough handling. We also offer VCI protective packaging, which provides metallic parts with long-term protection against corrosion and oil-based rust prevention.

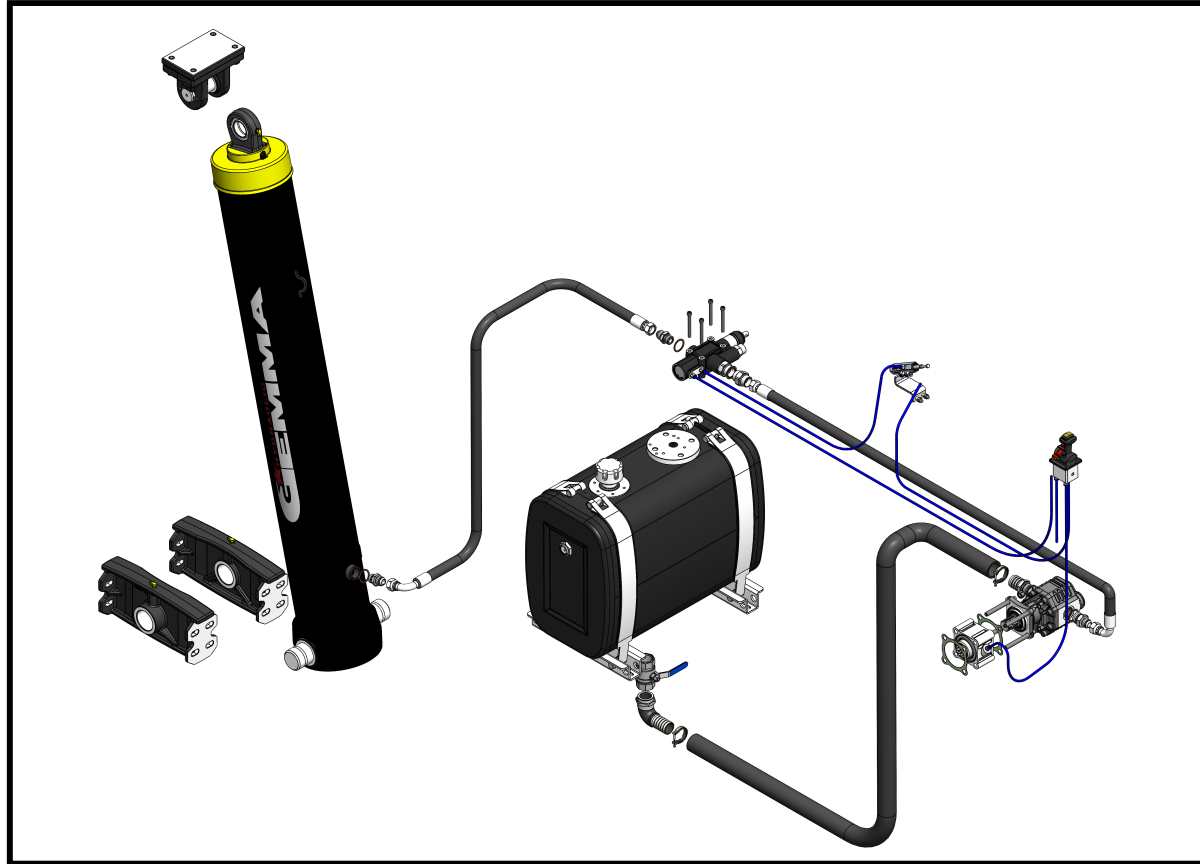
WARRANTY TERM

Gemma Hydraulic offers a one-year limited warranty for products purchased directly from Gemma. It warrants to purchasers that its products will be free from defects in material or workmanship for a period of twelve months of normal use from the date of delivery. If these products prove to be defective in material or workmanship during the warranty period, Gemma will, at its option, repair or replace the defective product free of charge.

Gemma can easily meet all market needs by providing reliability, high performance and durability.



WET KITS

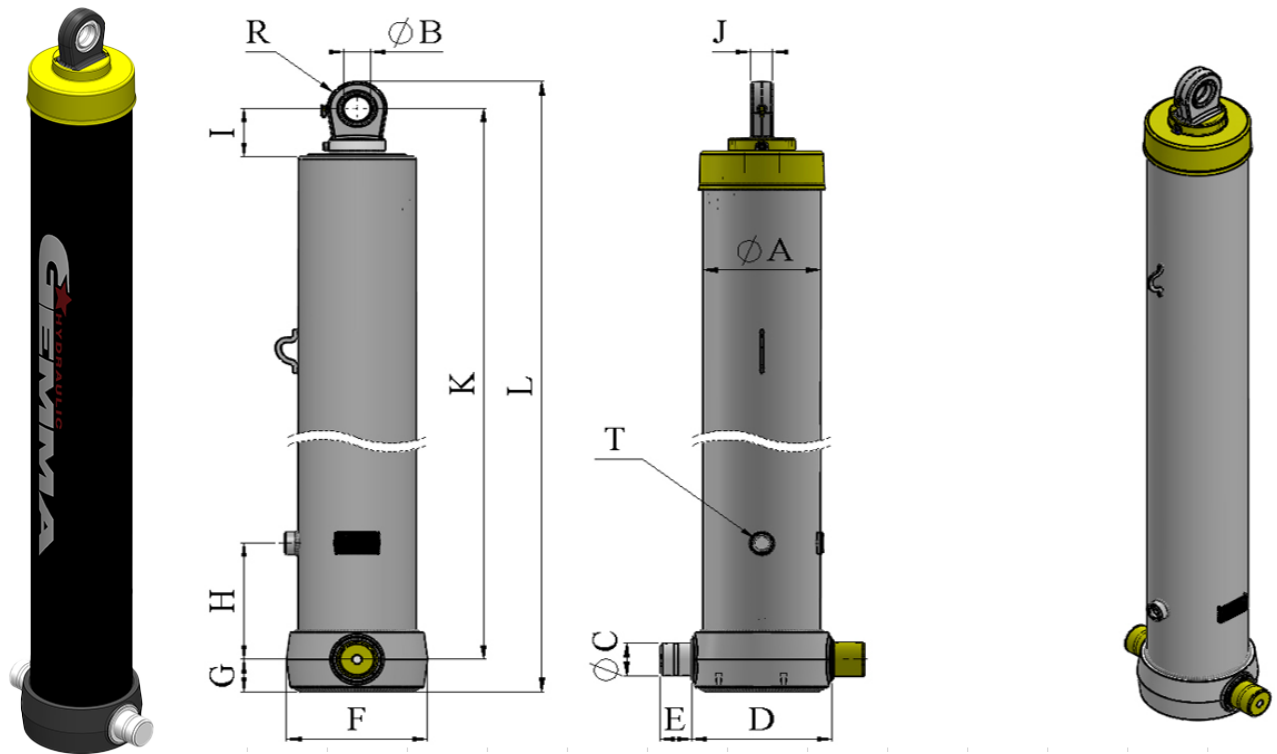


WET KITS
HİDROLİK KİTLER

VOLUME	TELESCOPIC CYLINDER	DIRECTIONAL VALVE	LIMIT CONTROL VALVE	LIFTING BRACKET	CHASSIS BRACKET	GEAR PUMP	POWER TAKE-OFF	TANK	JOYSTICK
12 m³	GMEF-115-2760-3 Telescopic Cylinder	3600I030 140 Lt Distributor Valve 4 Bolt - 190 Bar	GKV-03B Knock-Off Valve Pneumatic 30mm	GM-KBR.02 Lifting Bracket Ø50	GM-SBR.02-60 Chassis Bracket Ø60	33006I5I 6I cc ISO 4 Bolt Bi- Rotational Gear Pump	502I3322P0 PTO ZFI Aluminium Rear Single Gear (Pneumatic)	60 LT	4900I01I 3 Position 3 Channels 5x3 Joystick Automatic Shutter
14 m³	GMEF-135-3360-3 Telescopic Cylinder	3600I030 140 Lt Distributor Valve 4 Bolt - 190 Bar	GKV-03B Knock-Off Valve Pneumatic 30mm	GM-KBR.02 Lifting Bracket Ø50	GM-SBR.02-60 Chassis Bracket Ø60	33006I5I 6I cc ISO 4 Bolt Bi- Rotational Gear Pump	502I3322P0 PTO ZFI Aluminium Rear Single Gear (Pneumatic)	80 LT	4900I01I 3 Position 3 Channels 5x3 Joystick Automatic Shutter
16 m³	GMEF-135-3880-4 Telescopic Cylinder	3600I030 140 Lt Distributor Valve 4 Bolt - 190 Bar	GKV-03B Knock-Off Valve Pneumatic 30mm	GM-KBR.02 Lifting Bracket Ø50	GM-SBR.02-60 Chassis Bracket Ø60	33006I5I 6I cc ISO 4 Bolt Bi- Rotational Gear Pump	502I3322P0 PTO ZFI Aluminium Rear Single Gear (Pneumatic)	80 LT	4900I01I 3 Position 3 Channels 5x3 Joystick Automatic Shutter
18 m³	GMEF-160-4480-4 Telescopic Cylinder	3600I030 140 Lt Distributor Valve 4 Bolt - 190 Bar	GKV-03B Knock-Off Valve Pneumatic 30mm	GM-KBR.02 Lifting Bracket Ø50	GM-SBR.02-60 Chassis Bracket Ø60	3350755I 75 cc ISO 4 Bolt Bi- Rotational Gear Pump	502I3322P0 PTO ZFI Aluminium Rear Single Gear (Pneumatic)	110 LT	4900I01I 3 Position 3 Channels 5x3 Joystick Automatic Shutter
20 m³	GMEF-160-5600-5 Telescopic Cylinder	3600I030 140 Lt Distributor Valve 4 Bolt - 190 Bar	GKV-03B Knock-Off Valve Pneumatic 30mm	GM-KBR.02 Lifting Bracket Ø50	GM-SBR.02-60 Chassis Bracket Ø60	3350905I 90 cc ISO 4 Bolt Bi- Rotational Gear Pump	502I3322P0 PTO ZFI Aluminium Rear Single Gear (Pneumatic)	120 LT	4900I01I 3 Position 3 Channels 5x3 Joystick Automatic Shutter
24 m³	GMEF-185-5600-5 Telescopic Cylinder	3600I030 140 Lt Distributor Valve 4 Bolt - 190 Bar	GKV-03B Knock-Off Valve Pneumatic 30mm	GM-KBR.02 Lifting Bracket Ø50	GM-SBR.02-60 Chassis Bracket Ø60	3351105I 110 cc ISO 4 Bolt Bi- Rotational Gear Pump	502I3322P0 PTO ZFI Aluminium Rear Single Gear (Pneumatic)	150 LT	4900I01I 3 Position 3 Channels 5x3 Joystick Automatic Shutter
32 m³	GMEF-215-5600-5 Telescopic Cylinder	3600I030 140 Lt Distributor Valve 4 Bolt - 190 Bar	GKV-03B Knock-Off Valve Pneumatic 30mm	GM-KBR.02 Lifting Bracket Ø50	GM-SBR.02-60 Chassis Bracket Ø60	3351105I 110 cc ISO 4 Bolt Bi- Rotational Gear Pump	502I3322P0 PTO ZFI Aluminium Rear Single Gear (Pneumatic)	200 LT	4900I01I 3 Position 3 Channels 5x3 Joystick Automatic Shutter

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS

GMEF SERIES



GMEF SERIES 3 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEF-115-2760-3	138	ØE 50	60	177	50	60	240	97	40	1182	1297	55	3/4" BSP	22	103	20,1	23,3	26,5
GMEF-115-2910-3	138	ØE 50	60	177	50	60	240	97	40	1232	1347	55	3/4" BSP	24	107	20,1	23,3	26,5
GMEF-115-3060-3	138	ØE 50	60	177	50	60	240	97	40	1282	1397	55	3/4" BSP	25	111	20,1	23,3	26,5
GMEF-115-3210-3	138	ØE 50	60	177	50	60	240	97	40	1332	1447	55	3/4" BSP	26	115	20,1	23,3	26,5
GMEF-115-3360-3	138	ØE 50	60	177	50	60	240	97	40	1382	1497	55	3/4" BSP	27	118	20,1	23,3	26,5
GMEF-115-3420-3	138	ØE 50	60	177	50	60	240	97	40	1432	1547	55	3/4" BSP	28	122	20,1	23,3	26,5
GMEF-115-3570-3	138	ØE 50	60	177	50	60	240	97	40	1482	1597	55	3/4" BSP	29	126	20,1	23,3	26,5
GMEF-115-3720-3	138	ØE 50	60	177	50	60	240	97	40	1532	1647	55	3/4" BSP	30	130	20,1	23,3	26,5
GMEF-135-2760-3	163	ØE 50	60	204	58	65	235	100	40	1180	1300	55	3/4" BSP	32	138	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-3060-3	163	ØE 50	60	204	58	65	235	100	40	1280	1400	55	3/4" BSP	36	148	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-3210-3	163	ØE 50	60	204	58	65	235	100	40	1330	1450	55	3/4" BSP	37	153	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-3360-3	163	ØE 50	60	204	58	65	235	100	40	1380	1500	55	3/4" BSP	39	158	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-3420-3	163	ØE 50	60	204	58	65	235	100	40	1430	1550	55	3/4" BSP	40	163	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-3570-3	163	ØE 50	60	204	58	65	235	100	40	1480	1600	55	3/4" BSP	42	168	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-3720-3	163	ØE 50	60	204	58	65	235	100	40	1530	1650	55	3/4" BSP	44	173	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-3870-3	163	ØE 50	60	204	58	65	235	100	40	1580	1700	55	3/4" BSP	45	178	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-4020-3	163	ØE 50	60	204	58	65	235	100	40	1630	1750	55	3/4" BSP	47	183	27,7	32,1	36,5
GMEF-160-3360-3	188	ØE 50	60	234	58	65	235	100	40	1380	1500	55	1" BSP	55	198	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-3420-3	188	ØE 50	60	234	58	65	235	100	40	1430	1550	55	1" BSP	56	205	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-3570-3	188	ØE 50	60	234	58	65	235	100	40	1480	1600	55	1" BSP	59	211	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-3720-3	188	ØE 50	60	234	58	65	235	100	40	1530	1650	55	1" BSP	61	218	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-3870-3	188	ØE 50	60	234	58	65	235	100	40	1580	1700	55	1" BSP	64	224	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-4020-3	188	ØE 50	60	234	58	65	235	100	40	1630	1750	55	1" BSP	66	231	38,9	45,1	51,3

GMEF SERIES 4 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEF-115-3280-4	138	GE 50	60	177	50	60	240	97	40	1082	1197	55	3/4" BSP	22	106	20,1	23,3	26,5
GMEF-135-3280-4	163	GE 50	60	204	58	65	235	97	40	1077	1197	55	3/4" BSP	32	138	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-3680-4	163	GE 50	60	204	58	65	235	97	40	1177	1297	55	3/4" BSP	37	149	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-3880-4	163	GE 50	60	204	58	65	235	97	40	1227	1347	55	3/4" BSP	39	155	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-4080-4	163	GE 50	60	204	58	65	235	97	40	1277	1397	55	3/4" BSP	41	161	27,7	32,1	36,5
GMEF-135-4480-4	163	GE 50	60	204	58	65	235	97	40	1377	1497	55	3/4" BSP	45	172	27,7	32,1	36,5
GMEF-160-3680-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1180	1300	55	1" BSP	52	189	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-3880-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1230	1350	55	1" BSP	55	196	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-4080-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1280	1400	55	1" BSP	58	203	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-4480-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1380	1500	55	1" BSP	64	218	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-4560-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1430	1550	55	1" BSP	65	225	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-4760-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1480	1600	55	1" BSP	68	232	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-4960-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1530	1650	55	1" BSP	71	240	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5160-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1580	1700	55	1" BSP	73	247	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5360-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1630	1750	55	1" BSP	76	254	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5560-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1680	1800	55	1" BSP	79	262	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5640-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1730	1850	55	1" BSP	81	269	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5840-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1780	1900	55	1" BSP	84	276	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-6040-4	188	GE 50	60	234	58	65	235	100	40	1830	1950	55	1" BSP	86	283	38,9	45,1	51,3
GMEF-185-4480-4	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1380	1500	55	1" BSP	87	286	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-4560-4	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1430	1550	55	1" BSP	89	296	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-4760-4	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1480	1600	55	1" BSP	93	306	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-4960-4	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1530	1650	55	1" BSP	97	315	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-5160-4	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1580	1700	55	1" BSP	101	325	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-5560-4	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1680	1800	55	1" BSP	109	344	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-5640-4	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1730	1850	55	1" BSP	110	354	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-5840-4	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1780	1900	55	1" BSP	114	364	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-6040-4	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1830	1950	55	1" BSP	118	373	52,1	60,3	68,5

GMEF SERIES
GMEF SERİSİFRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖNDEN KALDIRMA SİLİNDİRLER



GMEF SERIES 5 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

GMEF SERIES
GMEF SERİSİ

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖNDEN KALDIRMALI SİLİNDİRLER

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (ltr"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEF-160-4850-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1227	1347	55	1" BSP	60	208	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5100-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1277	1397	55	1" BSP	63	216	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5350-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1327	1447	55	1" BSP	67	224	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5600-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1377	1497	55	1" BSP	70	233	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5700-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1427	1547	55	1" BSP	71	240	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-5950-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1477	1597	55	1" BSP	74	248	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-6200-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1527	1647	55	1" BSP	77	256	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-6450-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1577	1697	55	1" BSP	80	263	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-6700-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1627	1747	55	1" BSP	83	272	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-6950-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1677	1797	55	1" BSP	87	279	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-7050-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1727	1847	55	1" BSP	88	287	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-7300-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1777	1897	55	1" BSP	91	295	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-7550-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1827	1947	55	1" BSP	94	303	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-7800-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1877	1997	55	1" BSP	97	311	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-8050-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1927	2047	55	1" BSP	100	319	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-8150-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	1977	2097	55	1" BSP	101	327	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-8400-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	2027	2147	55	1" BSP	104	335	38,9	45,1	51,3
GMEF-160-8650-5	188	GE 50	60	234	58	65	235	97	40	2077	2197	55	1" BSP	108	343	38,9	45,1	51,3
GMEF-185-5350-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1330	1450	55	1" BSP	91	295	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-5600-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1380	1500	55	1" BSP	96	306	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-5700-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1430	1550	55	1" BSP	98	316	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-5950-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1480	1600	55	1" BSP	102	327	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-6200-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1530	1650	55	1" BSP	107	337	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-6450-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1580	1700	55	1" BSP	111	348	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-6700-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1630	1750	55	1" BSP	115	358	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-6950-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1680	1800	55	1" BSP	120	367	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-7050-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1730	1850	55	1" BSP	121	379	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-7300-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1780	1900	55	1" BSP	126	389	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-7550-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1830	1950	55	1" BSP	130	400	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-7800-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1880	2000	55	1" BSP	134	410	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-8050-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1930	2050	55	1" BSP	139	421	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-8150-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	1980	2100	55	1" BSP	141	431	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-8400-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	2030	2150	55	1" BSP	144	442	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-8650-5	218	GE 50	60	260	58	65	235	100	40	2080	2200	55	1" BSP	149	452	52,1	60,3	68,5
GMEF-215-5600-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1395	1510	55	1" BSP	131	352	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-5700-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1445	1560	55	1" BSP	133	364	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-5950-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1495	1610	55	1" BSP	139	376	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-6200-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1545	1660	55	1" BSP	145	388	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-6450-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1595	1710	55	1" BSP	151	401	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-6700-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1645	1760	55	1" BSP	156	413	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-6950-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1695	1810	55	1" BSP	162	425	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-7050-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1745	1860	55	1" BSP	165	437	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-7300-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1795	1910	55	1" BSP	170	449	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-7550-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1845	1960	55	1" BSP	176	461	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-7800-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1895	2010	55	1" BSP	183	473	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-8050-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1945	2060	55	1" BSP	188	486	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-8150-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1995	2110	55	1" BSP	190	498	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-8400-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	2045	2160	55	1" BSP	197	510	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-8650-5	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	2095	2210	55	1" BSP	202	522	70,4	81,4	92,5
GMEF-240-5600-5	270	GE 50	60	320	58	65	235	100	40	1395	1515	55	1" BSP	173	442	87,6	101,5	115,4
GMEF-240-5700-5	270	GE 50	60	320	58	65	235	100	40	1445	1565	55	1" BSP	176	455	87,6	101,5	115,4

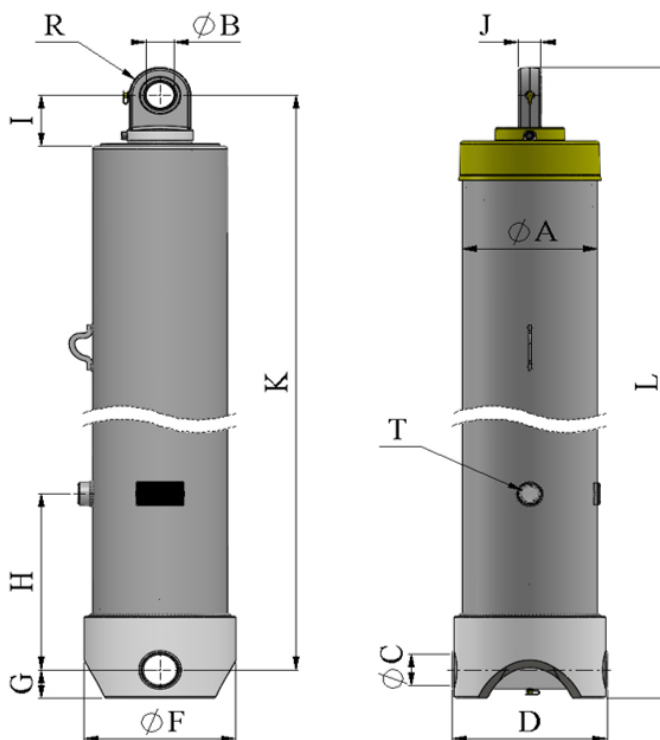
GMEF SERIES 6 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEF-185-5520-6	218	GE 50	60	260	58	65	235	97	40	1177	1297	55	1" BSP	83	276	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-6120-6	218	GE 50	60	260	58	65	235	97	40	1277	1397	55	1" BSP	93	298	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-6420-6	218	GE 50	60	260	58	65	235	97	40	1327	1447	55	1" BSP	98	309	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-6720-6	218	GE 50	60	260	58	65	235	97	40	1377	1497	55	1" BSP	102	320	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-7140-6	218	GE 50	60	260	58	65	235	97	40	1477	1597	55	1" BSP	108	342	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-8040-6	218	GE 50	60	260	58	65	235	97	40	1627	1747	55	1" BSP	122	376	52,1	60,3	68,5
GMEF-185-8340-6	218	GE 50	60	260	58	65	235	97	40	1677	1797	55	1" BSP	127	386	52,1	60,3	68,5
GMEF-215-5520-6	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1195	1310	55	1" BSP	114	321	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-6120-6	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1295	1410	55	1" BSP	127	347	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-6420-6	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1345	1460	55	1" BSP	134	360	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-6720-6	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1395	1510	55	1" BSP	139	372	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-7140-6	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1495	1610	55	1" BSP	149	398	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-8040-6	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1645	1760	55	1" BSP	167	437	70,4	81,4	92,5
GMEF-215-8340-6	240	GE 50	60	290	58	60	240	100	40	1695	1810	55	1" BSP	174	450	70,4	81,4	92,5

GMEEF SERIES
GMEEF SERİSİFRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖN DEN KALDIRMA SİLİNDİRLER

FRONT END TELESCOPIC CYLINDER

GMEEF SERIES



GMEEF SERIES 3 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume [lt]"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEEF-115-2760-3	138	GE 50	50,5	168	165	50	345	97	40	1287	1392	55	3/4" BSP	22	103	20,1	23,3	26,5
GMEEF-115-2910-3	138	GE 50	50,5	168	165	50	345	97	40	1337	1442	55	3/4" BSP	24	107	20,1	23,3	26,5
GMEEF-115-3060-3	138	GE 50	50,5	168	165	50	345	97	40	1387	1492	55	3/4" BSP	25	111	20,1	23,3	26,5
GMEEF-115-3210-3	138	GE 50	50,5	168	165	50	345	97	40	1437	1542	55	3/4" BSP	26	115	20,1	23,3	26,5
GMEEF-115-3420-3	138	GE 50	50,5	168	165	50	345	97	40	1537	1642	55	3/4" BSP	28	123	20,1	23,3	26,5
GMEEF-115-3570-3	138	GE 50	50,5	168	165	50	345	97	40	1587	1692	55	3/4" BSP	30	126	20,1	23,3	26,5
GMEEF-115-3720-3	138	GE 50	50,5	168	165	50	345	97	40	1637	1742	55	3/4" BSP	31	130	20,1	23,3	26,5
GMEEF-135-2760-3	163	GE 50	50,5	195	190	55	345	100	40	1290	1400	55	3/4" BSP	32	137	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-3060-3	163	GE 50	50,5	195	190	55	345	100	40	1390	1500	55	3/4" BSP	36	147	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-3210-3	163	GE 50	50,5	195	190	55	345	100	40	1440	1550	55	3/4" BSP	38	152	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-3360-3	163	GE 50	50,5	195	190	55	345	100	40	1490	1600	55	3/4" BSP	39	158	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-3420-3	163	GE 50	50,5	195	190	55	345	100	40	1540	1650	55	3/4" BSP	40	163	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-3570-3	163	GE 50	50,5	195	190	55	345	100	40	1590	1700	55	3/4" BSP	42	168	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-3720-3	163	GE 50	50,5	195	190	55	345	100	40	1640	1750	55	3/4" BSP	44	173	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-3870-3	163	GE 50	50,5	195	190	55	345	100	40	1690	1800	55	3/4" BSP	46	178	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-4020-3	163	GE 50	50,5	195	190	55	345	100	40	1740	1850	55	3/4" BSP	47	183	27,7	32,1	36,5
GMEEF-160-3360-3	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1490	1600	55	1" BSP	55	198	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-3420-3	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1540	1650	55	1" BSP	56	204	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-3570-3	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1590	1700	55	1" BSP	59	211	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-3720-3	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1640	1750	55	1" BSP	61	217	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-3870-3	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1690	1800	55	1" BSP	64	224	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-4020-3	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1740	1850	55	1" BSP	65	230	38,9	45,1	51,3

GMEEF SERIES 4 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEEF-135-3280-4	163	ØE 50	50,5	195	190	55	345	97	40	1187	1297	55	3/4" BSP	33	137	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-3680-4	163	ØE 50	50,5	195	190	55	345	97	40	1287	1397	55	3/4" BSP	37	149	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-3880-4	163	ØE 50	50,5	195	190	55	345	97	40	1337	1447	55	3/4" BSP	39	155	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-4080-4	163	ØE 50	50,5	195	190	55	345	97	40	1387	1497	55	3/4" BSP	41	161	27,7	32,1	36,5
GMEEF-135-4480-4	163	ØE 50	50,5	195	190	55	345	97	40	1487	1597	55	3/4" BSP	45	172	27,7	32,1	36,5
GMEEF-160-3680-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1290	1400	55	1" BSP	52	188	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-3880-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1340	1450	55	1" BSP	55	195	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-4080-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1390	1500	55	1" BSP	58	203	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-4480-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1490	1600	55	1" BSP	64	217	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-4560-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1540	1650	55	1" BSP	65	225	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-4760-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1590	1700	55	1" BSP	68	232	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-4960-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1640	1750	55	1" BSP	71	239	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5160-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1690	1800	55	1" BSP	73	246	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5360-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1740	1850	55	1" BSP	76	254	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5560-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1790	1900	55	1" BSP	79	261	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5640-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1840	1950	55	1" BSP	81	268	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5840-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1890	2000	55	1" BSP	84	276	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-6040-4	188	ØE 50	50,5	215	210	55	345	100	40	1940	2050	55	1" BSP	86	283	38,9	45,1	51,3
GMEEF-185-4480-4	218	ØE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1490	1600	55	1" BSP	87	286	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-4560-4	218	ØE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1540	1650	55	1" BSP	89	295	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-4760-4	218	ØE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1590	1700	55	1" BSP	93	305	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-4960-4	218	ØE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1640	1750	55	1" BSP	97	314	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-5160-4	218	ØE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1690	1800	55	1" BSP	101	324	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-5560-4	218	ØE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1790	1900	55	1" BSP	109	343	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-5640-4	218	ØE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1840	1950	55	1" BSP	110	353	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-5840-4	218	ØE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1890	2000	55	1" BSP	115	363	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-6040-4	218	ØE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1940	2050	55	1" BSP	118	372	52,1	60,3	68,5

GMEEF SERIES
GMEEF SERİSİ

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖN DEN KALDIRMA SİLİNDİRLER



GMEEF SERIES 5 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

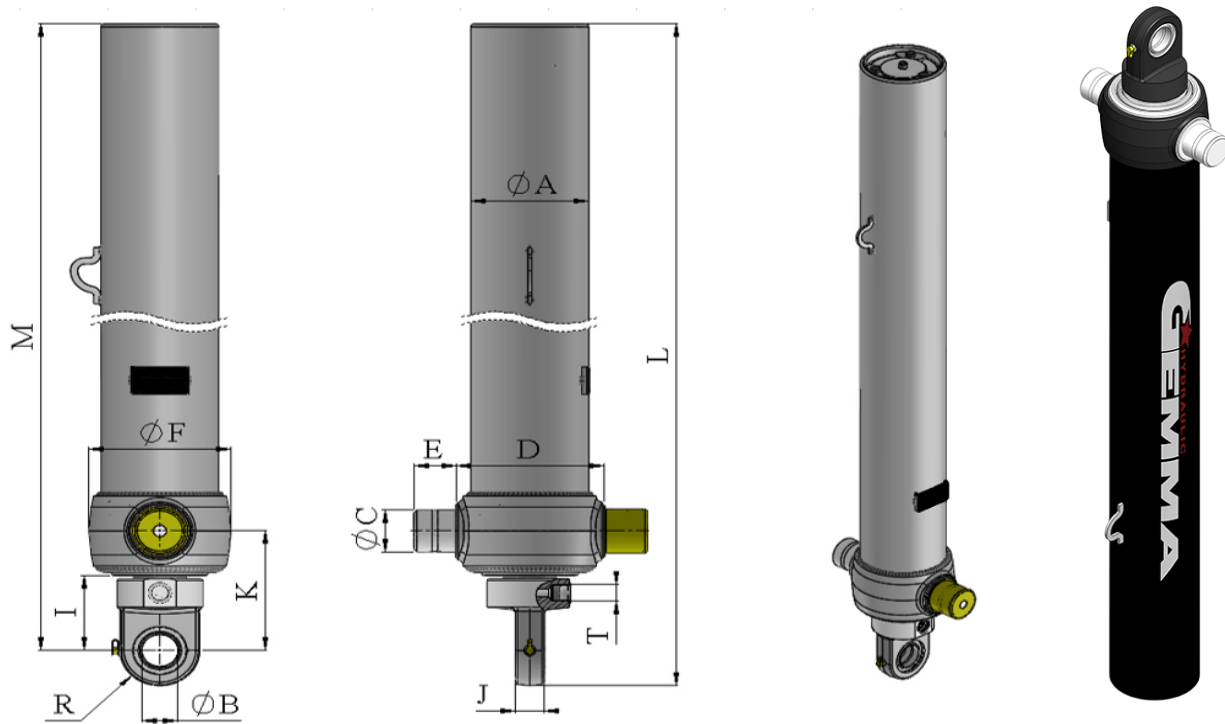
Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEEF-160-4850-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1337	1447	55	1" BSP	60	208	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5100-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1387	1497	55	1" BSP	63	216	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5350-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1437	1547	55	1" BSP	67	224	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5600-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1487	1597	55	1" BSP	70	232	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5700-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1537	1647	55	1" BSP	71	239	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-5950-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1587	1697	55	1" BSP	74	247	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-6200-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1637	1747	55	1" BSP	77	255	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-6450-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1687	1797	55	1" BSP	80	263	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-6700-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1737	1847	55	1" BSP	83	271	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-6950-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1787	1897	55	1" BSP	86	279	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-7050-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1837	1947	55	1" BSP	88	287	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-7300-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1887	1997	55	1" BSP	91	295	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-7550-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1937	2047	55	1" BSP	94	303	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-7800-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	1987	2097	55	1" BSP	98	311	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-8050-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	2037	2147	55	1" BSP	100	319	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-8150-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	2087	2197	55	1" BSP	101	326	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-8400-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	2137	2247	55	1" BSP	104	334	38,9	45,1	51,3
GMEEF-160-8650-5	188	GE 50	50,5	215	210	55	345	97	40	2187	2297	55	1" BSP	108	342	38,9	45,1	51,3
GMEEF-185-5350-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1440	1550	55	1" BSP	92	295	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-5600-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1490	1600	55	1" BSP	96	305	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-5700-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1540	1650	55	1" BSP	98	315	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-5950-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1590	1700	55	1" BSP	102	326	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-6200-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1640	1750	55	1" BSP	107	336	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-6450-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1690	1800	55	1" BSP	111	347	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-6700-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1740	1850	55	1" BSP	115	357	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-6950-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1790	1900	55	1" BSP	120	368	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-7050-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1840	1950	55	1" BSP	121	378	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-7300-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1890	2000	55	1" BSP	126	389	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-7550-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1940	2050	55	1" BSP	130	399	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-7800-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	1990	2100	55	1" BSP	134	409	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-8050-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	2040	2150	55	1" BSP	139	420	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-8150-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	2090	2200	55	1" BSP	141	430	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-8400-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	2140	2250	55	1" BSP	145	441	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-8650-5	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	100	40	2190	2300	55	1" BSP	149	451	52,1	60,3	68,5

GMEEF SERIES 6 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEEF-185-5520-6	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	97	40	1287	1397	55	1" BSP	83	275	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-6120-6	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	97	40	1387	1497	55	1" BSP	93	297	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-6420-6	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	97	40	1437	1547	55	1" BSP	98	308	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-6720-6	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	97	40	1487	1597	55	1" BSP	102	319	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-7140-6	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	97	40	1587	1697	55	1" BSP	109	341	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-8040-6	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	97	40	1737	1847	55	1" BSP	122	375	52,1	60,3	68,5
GMEEF-185-8340-6	218	GE 50	60,5	250	245	55	345	97	40	1787	1897	55	1" BSP	127	386	52,1	60,3	68,5
GMEEF-215-5520-6	240	GE 50	60,5	275	270	55	345	100	40	1300	1410	55	1" BSP	114	324	70,4	81,4	92,5
GMEEF-215-6120-6	240	GE 50	60,5	275	270	55	345	100	40	1400	1510	55	1" BSP	127	350	70,4	81,4	92,5
GMEEF-215-6420-6	240	GE 50	60,5	275	270	55	345	100	40	1450	1560	55	1" BSP	134	363	70,4	81,4	92,5
GMEEF-215-6720-6	240	GE 50	60,5	275	270	55	345	100	40	1500	1610	55	1" BSP	139	376	70,4	81,4	92,5
GMEEF-215-7140-6	240	GE 50	60,5	275	270	55	345	100	40	1600	1710	55	1" BSP	149	401	70,4	81,4	92,5
GMEEF-215-8040-6	240	GE 50	60,5	275	270	55	345	100	40	1750	1860	55	1" BSP	167	440	70,4	81,4	92,5
GMEEF-215-8340-6	240	GE 50	60,5	275	270	55	345	100	40	1800	1910	55	1" BSP	174	453	70,4	81,4	92,5

FRONT END TELESCOPIC CYLINDER

GMCBF SERIES



GMCBF SERIES
GMCBF SERİSİ

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖNDEN KALDIRMA SİLİNDİRLER

GMCBF SERIES 3 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCBF-115-2460-3	138	GE 50	60	177	50	122	40	182	1222	1167	55	3/4" BSP	23	98	20,1	23,3	26,5
GMCBF-115-2760-3	138	GE 50	60	177	50	122	40	182	1322	1267	55	3/4" BSP	25	106	20,1	23,3	26,5
GMCBF-115-2910-3	138	GE 50	60	177	50	122	40	182	1372	1317	55	3/4" BSP	27	110	20,1	23,3	26,5
GMCBF-115-3060-3	138	GE 50	60	177	50	122	40	182	1422	1367	55	3/4" BSP	28	113	20,1	23,3	26,5
GMCBF-115-3210-3	138	GE 50	60	177	50	122	40	182	1472	1417	55	3/4" BSP	29	117	20,1	23,3	26,5
GMCBF-115-3360-3	138	GE 50	60	177	50	122	40	182	1522	1467	55	3/4" BSP	31	121	20,1	23,3	26,5
GMCBF-115-3420-3	138	GE 50	60	177	50	122	40	182	1572	1517	55	3/4" BSP	31	125	20,1	23,3	26,5
GMCBF-115-3570-3	138	GE 50	60	177	50	122	40	182	1622	1567	55	3/4" BSP	33	129	20,1	23,3	26,5
GMCBF-115-3720-3	138	GE 50	60	177	50	122	40	182	1672	1617	55	3/4" BSP	34	132	20,1	23,3	26,5
GMCBF-135-2760-3	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1322	1267	55	3/4" BSP	37	139	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-3060-3	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1422	1367	55	3/4" BSP	41	149	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-3210-3	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1472	1417	55	3/4" BSP	43	154	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-3360-3	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1522	1467	55	3/4" BSP	45	160	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-3420-3	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1572	1517	55	3/4" BSP	46	165	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-3570-3	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1622	1567	55	3/4" BSP	48	170	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-3720-3	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1672	1617	55	3/4" BSP	50	175	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-3870-3	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1722	1667	55	3/4" BSP	52	180	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-4020-3	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1772	1717	55	3/4" BSP	54	185	27,7	32,1	36,5
GMCBF-160-3360-3	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1522	1467	55	3/4" BSP	64	201	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-3420-3	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1572	1517	55	3/4" BSP	65	207	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-3570-3	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1622	1567	55	3/4" BSP	68	214	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-3720-3	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1672	1617	55	3/4" BSP	70	220	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-3870-3	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1722	1667	55	3/4" BSP	73	227	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-4020-3	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1772	1717	55	3/4" BSP	76	233	38,9	45,1	51,3



GMCBF SERIES 4 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

GMCBF SERIES
GMCBF SERİSİ

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖNDEN KALDIRMALI SİLİNDİRLER

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Ca- pacAity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCBF-135-3280-4	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1222	1167	55	3/4" BSP	35	140	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-3680-4	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1322	1267	55	3/4" BSP	40	152	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-3880-4	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1372	1317	55	3/4" BSP	42	158	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-4080-4	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1422	1367	55	3/4" BSP	44	163	27,7	32,1	36,5
GMCBF-135-4480-4	163	GE 50	60	204	58	122	40	187	1522	1467	55	3/4" BSP	48	175	27,7	32,1	36,5
GMCBF-160-3680-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1322	1267	55	3/4" BSP	57	190	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-3880-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1372	1317	55	3/4" BSP	60	198	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-4080-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1422	1367	55	3/4" BSP	63	205	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-4480-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1522	1467	55	3/4" BSP	69	219	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-4560-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1572	1517	55	3/4" BSP	70	227	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-4760-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1622	1567	55	3/4" BSP	74	234	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-4960-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1672	1617	55	3/4" BSP	77	241	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5160-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1722	1667	55	3/4" BSP	80	249	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5360-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1772	1717	55	3/4" BSP	83	256	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5560-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1822	1767	55	3/4" BSP	86	263	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5660-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1872	1817	55	3/4" BSP	87	270	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5860-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1922	1867	55	3/4" BSP	90	278	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-6060-4	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1972	1917	55	3/4" BSP	93	285	38,9	45,1	51,3
GMCBF-185-4480-4	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1522	1467	55	3/4" BSP	96	289	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-4560-4	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1572	1517	55	3/4" BSP	97	299	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-4760-4	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1622	1567	55	3/4" BSP	102	308	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-4960-4	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1672	1617	55	3/4" BSP	106	318	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-5160-4	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1722	1667	55	3/4" BSP	110	327	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-5560-4	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1822	1767	55	3/4" BSP	118	347	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-5660-4	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1872	1817	55	3/4" BSP	120	356	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-5860-4	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1922	1867	55	3/4" BSP	124	366	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-6060-4	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1972	1917	55	3/4" BSP	129	376	52,1	60,3	68,5

GMCBF SERIES 5 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCBF-160-4850-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1372	1317	55	3/4" BSP	63	211	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5100-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1422	1367	55	3/4" BSP	66	219	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5350-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1472	1417	55	3/4" BSP	69	227	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5600-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1522	1467	55	3/4" BSP	72	235	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5700-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1572	1517	55	3/4" BSP	74	242	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-5950-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1622	1567	55	3/4" BSP	77	250	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-6200-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1672	1617	55	3/4" BSP	80	258	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-6450-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1722	1667	55	3/4" BSP	83	266	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-6700-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1772	1717	55	3/4" BSP	86	274	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-6950-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1822	1767	55	3/4" BSP	90	282	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-7050-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1872	1817	55	3/4" BSP	91	290	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-7300-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1922	1867	55	3/4" BSP	94	298	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-7550-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	1972	1917	55	3/4" BSP	97	306	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-7800-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	2022	1967	55	3/4" BSP	100	314	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-8050-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	2072	2017	55	3/4" BSP	104	322	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-8150-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	2122	2067	55	3/4" BSP	105	329	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-8400-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	2172	2117	55	3/4" BSP	108	337	38,9	45,1	51,3
GMCBF-160-8650-5	188	GE 50	60	234	58	122	40	187	2222	2167	55	3/4" BSP	111	345	38,9	45,1	51,3
GMCBF-185-5350-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1472	1417	55	3/4" BSP	97	297	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-5600-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1522	1467	55	3/4" BSP	101	308	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-5700-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1572	1517	55	3/4" BSP	103	318	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-5950-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1622	1567	55	3/4" BSP	108	328	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-6200-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1672	1617	55	3/4" BSP	112	339	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-6450-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1722	1667	55	3/4" BSP	116	349	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-6700-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1772	1717	55	3/4" BSP	121	360	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-6950-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1822	1767	55	3/4" BSP	125	370	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-7050-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1872	1817	55	3/4" BSP	127	381	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-7300-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1922	1867	55	3/4" BSP	132	391	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-7550-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1972	1917	55	3/4" BSP	136	402	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-7800-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	2022	1967	55	3/4" BSP	141	412	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-8050-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	2072	2017	55	3/4" BSP	145	422	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-8150-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	2122	2067	55	3/4" BSP	147	433	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-8400-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	2172	2117	55	3/4" BSP	151	443	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-8650-5	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	2222	2167	55	3/4" BSP	156	454	52,1	60,3	68,5
GMCBF-215-5600-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1532	1477	55	3/4" BSP	138	355	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-5700-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1582	1527	55	3/4" BSP	141	368	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-5950-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1632	1577	55	3/4" BSP	147	380	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-6200-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1682	1627	55	3/4" BSP	153	392	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-6450-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1732	1677	55	3/4" BSP	159	404	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-6700-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1782	1727	55	3/4" BSP	166	416	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-6950-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1832	1777	55	3/4" BSP	171	428	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-7050-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1882	1827	55	3/4" BSP	175	440	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-7300-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1932	1877	55	3/4" BSP	180	452	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-7550-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1982	1927	55	3/4" BSP	187	464	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-7800-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	2032	1977	55	3/4" BSP	193	476	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-8050-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	2082	2027	55	3/4" BSP	198	488	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-8150-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	2132	2077	55	3/4" BSP	201	500	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-8400-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	2182	2127	55	3/4" BSP	208	512	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-8650-5	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	2232	2177	55	3/4" BSP	214	524	70,4	81,4	92,5

GMCBF SERIES
GMCBF SERİSİ

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖN DEN KALDIRMA SİLİNDİRLER

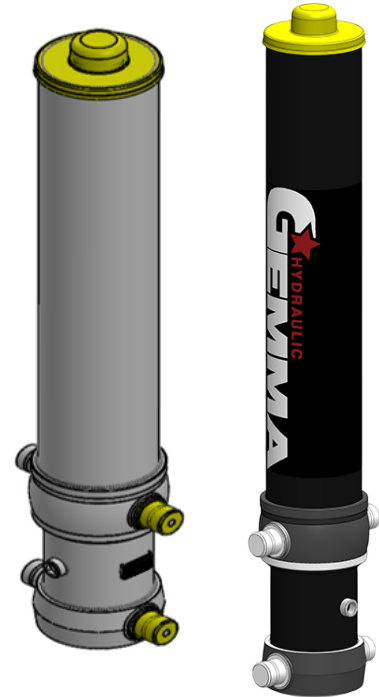
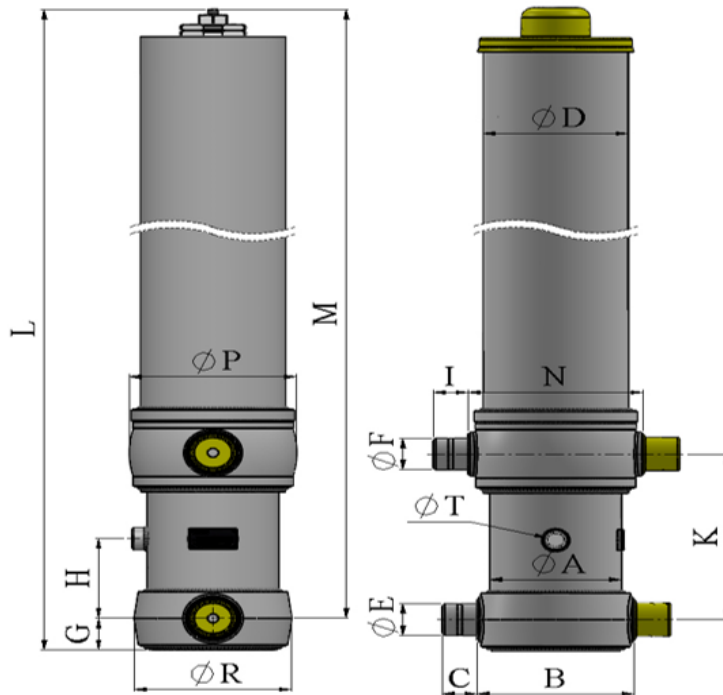


GMCBF SERIES 6 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	R (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCBF-185-5520-6	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1322	1267	55	3/4" BSP	86	278	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-6120-6	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1422	1367	55	3/4" BSP	95	301	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-6420-6	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1472	1417	55	3/4" BSP	100	312	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-6720-6	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1522	1467	55	3/4" BSP	104	323	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-7140-6	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1622	1567	55	3/4" BSP	111	345	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-8040-6	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1772	1717	55	3/4" BSP	125	378	52,1	60,3	68,5
GMCBF-185-8340-6	218	GE 50	60	260	58	122	40	187	1822	1767	55	3/4" BSP	129	389	52,1	60,3	68,5
GMCBF-215-5520-6	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1332	1277	55	3/4" BSP	119	323	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-6120-6	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1432	1377	55	3/4" BSP	132	348	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-6420-6	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1482	1427	55	3/4" BSP	138	361	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-6720-6	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1532	1477	55	3/4" BSP	144	374	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-7140-6	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1632	1577	55	3/4" BSP	154	400	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-8040-6	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1782	1727	55	3/4" BSP	173	438	70,4	81,4	92,5
GMCBF-215-8340-6	240	GE 50	60	290	58	122	40	182	1832	1777	55	3/4" BSP	178	451	70,4	81,4	92,5

FRONT END TELESCOPIC CYLINDER

GMECF SERIES



GMECF SERIES 3 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	N (mm)	I (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMECF-115-2760-3	138	177	50	165	60	204	58	60	60	170	343	1280	3/4" BSP	22	138	20,1	23,3	26,5
GMECF-115-3060-3	138	177	50	165	60	204	58	60	60	170	343	1380	3/4" BSP	25	148	20,1	23,3	26,5
GMECF-115-3210-3	138	177	50	165	60	204	58	60	60	170	343	1430	3/4" BSP	26	153	20,1	23,3	26,5
GMECF-115-3420-3	138	177	50	165	60	204	58	60	60	170	343	1530	3/4" BSP	28	163	20,1	23,3	26,5
GMECF-115-3570-3	138	177	50	165	60	204	58	60	60	170	343	1580	3/4" BSP	30	168	20,1	23,3	26,5
GMECF-115-3720-3	138	177	50	165	60	204	58	60	60	170	343	1630	3/4" BSP	31	172	20,1	23,3	26,5
GMECF-115-4230-3	138	177	50	165	60	204	58	60	60	170	343	1830	3/4" BSP	35	192	20,1	23,3	26,5
GMECF-135-2760-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1280	3/4" BSP	32	180	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-3060-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1380	3/4" BSP	36	193	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-3210-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1430	3/4" BSP	38	199	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-3360-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1480	3/4" BSP	39	206	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-3420-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1530	3/4" BSP	40	212	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-3570-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1580	3/4" BSP	42	219	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-3720-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1630	3/4" BSP	44	225	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-3870-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1680	3/4" BSP	45	231	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-4020-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1730	3/4" BSP	47	238	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-4230-3	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1830	3/4" BSP	50	251	27,7	32,1	36,5
GMECF-160-3360-3	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1480	1" BSP	55	257	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-3420-3	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1530	1" BSP	56	265	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-3570-3	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1580	1" BSP	59	273	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-3720-3	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1630	1" BSP	61	281	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-3870-3	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1680	1" BSP	64	289	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-4020-3	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1730	1" BSP	65	297	38,9	45,1	51,3



GMECF SERIES 4 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	N (mm)	I (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMECF-135-3280-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1180	3/4" BSP	32	178	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-3680-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1280	3/4" BSP	37	192	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-4080-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1380	3/4" BSP	41	206	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-4480-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1480	3/4" BSP	45	221	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-4560-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1530	3/4" BSP	46	228	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-4760-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1580	3/4" BSP	48	235	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-4960-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1630	3/4" BSP	50	242	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-5160-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1680	3/4" BSP	52	249	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-5360-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1730	3/4" BSP	54	256	27,7	32,1	36,5
GMECF-135-5640-4	163	204	58	190	60	234	58	60	65	165	343	1830	3/4" BSP	57	270	27,7	32,1	36,5
GMECF-160-3680-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1280	1" BSP	52	240	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-4080-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1380	1" BSP	58	258	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-4480-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1480	1" BSP	64	276	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-4560-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1530	1" BSP	65	285	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-4760-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1580	1" BSP	68	293	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-4960-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1630	1" BSP	71	302	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5160-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1680	1" BSP	73	311	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5360-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1730	1" BSP	76	320	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5560-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1780	1" BSP	79	329	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5640-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1830	1" BSP	81	337	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5840-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1880	1" BSP	84	346	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-6040-4	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1930	1" BSP	86	355	38,9	45,1	51,3
GMECF-185-4480-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1480	1" BSP	87	343	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-4560-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1530	1" BSP	89	355	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-4760-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1580	1" BSP	93	366	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-4960-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1630	1" BSP	97	377	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-5160-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1680	1" BSP	101	388	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-5360-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1730	1" BSP	104	399	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-5560-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1780	1" BSP	109	410	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-5640-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1830	1" BSP	110	421	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-5840-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1880	1" BSP	114	432	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-6040-4	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1930	1" BSP	118	443	52,1	60,3	68,5

GMECF SERIES
GMECF SERİSİ

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖNDEN KALDIRMALI SİLİNDİRLER

GMECF SERIES 5 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	N (mm)	I (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMECF-160-4850-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1330	1" BSP	60	262	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5100-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1380	1" BSP	63	272	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5350-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1430	1" BSP	67	281	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5600-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1480	1" BSP	70	291	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5700-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1530	1" BSP	71	300	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-5950-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1580	1" BSP	74	309	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-6200-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1630	1" BSP	77	319	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-6450-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1680	1" BSP	80	328	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-6700-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1730	1" BSP	83	338	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-6950-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1780	1" BSP	86	347	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-7050-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1830	1" BSP	88	357	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-7300-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1880	1" BSP	91	366	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-7550-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1930	1" BSP	94	376	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-7800-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	1980	1" BSP	98	385	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-8050-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	2030	1" BSP	100	394	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-8150-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	2080	1" BSP	101	404	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-8400-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	2130	1" BSP	104	413	38,9	45,1	51,3
GMECF-160-8650-5	188	234	58	215	60	260	58	60	65	165	343	2180	1" BSP	108	423	38,9	45,1	51,3
GMECF-185-5350-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1430	1" BSP	92	351	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-5600-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1480	1" BSP	96	363	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-5700-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1530	1" BSP	98	374	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-5950-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1580	1" BSP	102	386	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-6200-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1630	1" BSP	107	398	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-6450-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1680	1" BSP	111	410	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-6700-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1730	1" BSP	115	422	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-6950-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1780	1" BSP	120	434	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-7050-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1830	1" BSP	121	446	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-7300-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1880	1" BSP	126	458	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-7550-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1930	1" BSP	132	470	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-7800-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1980	1" BSP	134	481	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-8050-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	2030	1" BSP	139	493	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-8150-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	2080	1" BSP	141	505	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-8400-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	2130	1" BSP	144	517	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-8650-5	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	2180	1" BSP	149	529	52,1	60,3	68,5
GMECF-215-5600-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1490	1" BSP	131	442	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-5700-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1540	1" BSP	133	457	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-5950-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1590	1" BSP	139	471	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-6200-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1640	1" BSP	145	486	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-6450-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1690	1" BSP	151	501	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-6700-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1740	1" BSP	156	516	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-6950-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1790	1" BSP	162	530	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-7050-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1840	1" BSP	165	545	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-7300-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1890	1" BSP	170	560	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-7550-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1940	1" BSP	176	575	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-7800-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1990	1" BSP	183	590	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-8050-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	2040	1" BSP	188	604	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-8150-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	2090	1" BSP	190	619	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-8400-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	2140	1" BSP	197	634	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-8650-5	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	2190	1" BSP	202	649	70,4	81,4	92,5



GMECF SERIES 6 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

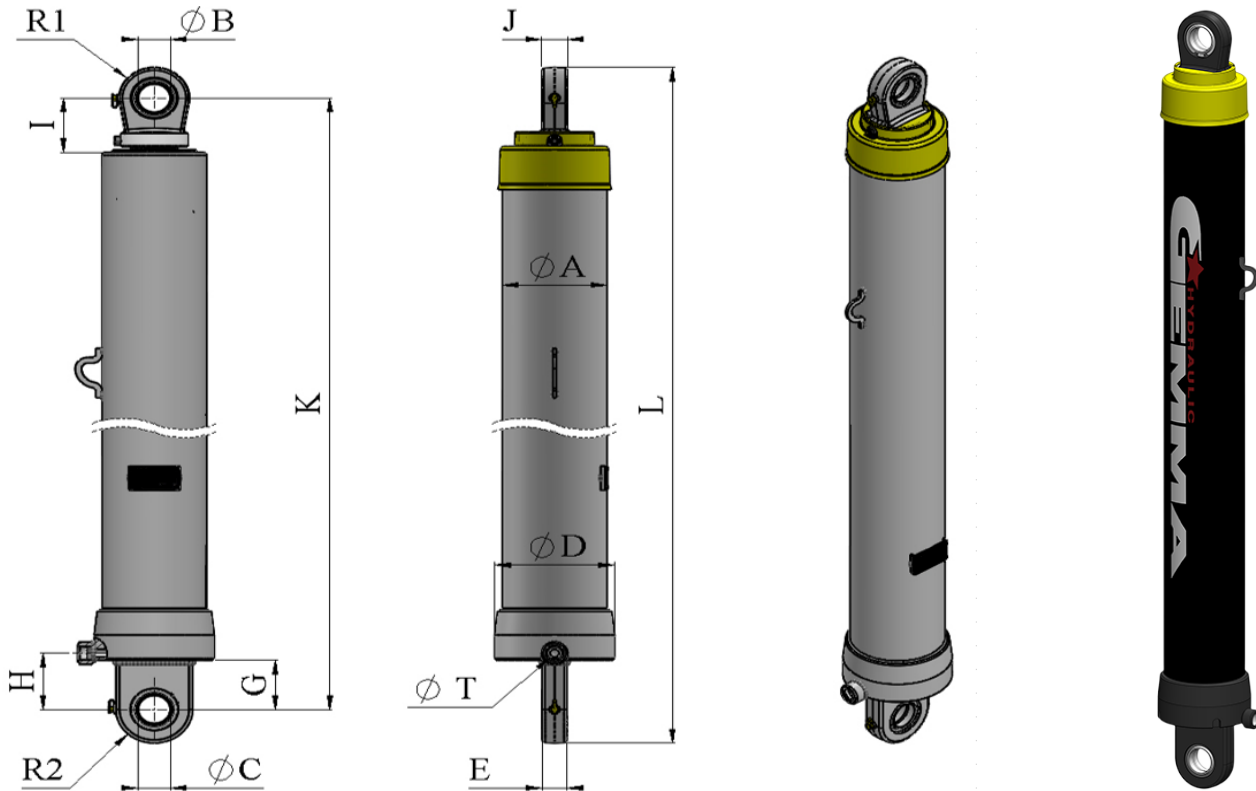
Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	N (mm)	I (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Ca- pacity (Tones)
GMECF-185-5520-6	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1280	1" BSP	83	327	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-6120-6	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1380	1" BSP	93	352	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-6420-6	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1430	1" BSP	98	365	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-6720-6	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1480	1" BSP	102	377	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-7140-6	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1580	1" BSP	109	402	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-8040-6	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1730	1" BSP	122	440	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-8340-6	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1780	1" BSP	127	452	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-8640-6	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1830	1" BSP	129	465	52,1	60,3	68,5
GMECF-185-9060-6	218	260	58	240	60	290	58	60	65	165	343	1930	1" BSP	138	490	52,1	60,3	68,5
GMECF-215-5520-6	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1290	1" BSP	114	399	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-6120-6	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1390	1" BSP	127	430	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-6420-6	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1440	1" BSP	134	445	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-6720-6	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1490	1" BSP	139	461	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-7140-6	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1590	1" BSP	149	492	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-8040-6	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1740	1" BSP	167	539	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-8340-6	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1790	1" BSP	174	554	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-8460-6	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1840	1" BSP	176	570	70,4	81,4	92,5
GMECF-215-9060-6	240	290	58	270	60	320	58	60	60	170	343	1940	1" BSP	188	601	70,4	81,4	92,5

GMECF SERIES
GMECF SERİSİ

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖNDEN KALDIRMALI SİLİNDİRLER

FRONT END TELESCOPIC CYLINDER

GMEDF SERIES



GMEDF SERIES 3 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEDF-115-2460-3	138	GE 50	GE 50	165	40	88	108	97	40	1205	1320	55	60	3/4" BSP	20	95	20,1	23,3	26,5
GMEDF-115-2760-3	138	GE 50	GE 50	165	40	88	108	97	40	1305	1420	55	60	3/4" BSP	22	104	20,1	23,3	26,5
GMEDF-115-2910-3	138	GE 50	GE 50	165	40	88	108	97	40	1355	1470	55	60	3/4" BSP	24	106	20,1	23,3	26,5
GMEDF-115-3060-3	138	GE 50	GE 50	165	40	88	108	97	40	1405	1520	55	60	3/4" BSP	25	111	20,1	23,3	26,5
GMEDF-115-3210-3	138	GE 50	GE 50	165	40	88	108	97	40	1455	1570	55	60	3/4" BSP	26	115	20,1	23,3	26,5
GMEDF-115-3420-3	138	GE 50	GE 50	165	40	88	108	97	40	1555	1670	55	60	3/4" BSP	28	123	20,1	23,3	26,5
GMEDF-115-3570-3	138	GE 50	GE 50	165	40	88	108	97	40	1605	1720	55	60	3/4" BSP	30	127	20,1	23,3	26,5
GMEDF-115-3720-3	138	GE 50	GE 50	165	40	88	108	97	40	1655	1770	55	60	3/4" BSP	31	131	20,1	23,3	26,5
GMEDF-135-2760-3	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	100	40	1308	1423	55	60	3/4" BSP	32	136	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-3060-3	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	100	40	1408	1523	55	60	3/4" BSP	36	146	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-3210-3	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	100	40	1458	1573	55	60	3/4" BSP	38	151	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-3360-3	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	100	40	1508	1623	55	60	3/4" BSP	39	156	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-3420-3	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	100	40	1558	1673	55	60	3/4" BSP	40	162	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-3570-3	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	100	40	1608	1723	55	60	3/4" BSP	42	167	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-3720-3	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	100	40	1658	1773	55	60	3/4" BSP	44	172	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-3870-3	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	100	40	1708	1823	55	60	3/4" BSP	45	177	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-4020-3	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	100	40	1758	1873	55	60	3/4" BSP	47	182	27,7	32,1	36,5
GMEDF-160-3360-3	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1508	1623	55	60	3/4" BSP	55	197	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-3420-3	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1558	1673	55	60	3/4" BSP	56	203	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-3570-3	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1608	1723	55	60	3/4" BSP	59	209	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-3720-3	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1658	1773	55	60	3/4" BSP	61	216	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-3870-3	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1708	1823	55	60	3/4" BSP	64	222	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-4020-3	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1758	1873	55	60	3/4" BSP	65	229	38,9	45,1	51,3



GMEDF SERIES 4 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEDF-135-3280-4	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	97	40	1205	1320	55	60	3/4" BSP	32	136	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-3680-4	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	97	40	1305	1420	55	60	3/4" BSP	37	148	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-3880-4	164	GE 50	GE 50	187	40	88	108	97	40	1355	1470	55	60	3/4" BSP	40	152	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-4080-4	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	97	40	1405	1520	55	60	3/4" BSP	41	159	27,7	32,1	36,5
GMEDF-135-4480-4	163	GE 50	GE 50	187	40	88	108	97	40	1505	1620	55	60	3/4" BSP	45	171	27,7	32,1	36,5
GMEDF-160-3680-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1308	1423	55	60	3/4" BSP	52	187	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-4080-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1408	1523	55	60	3/4" BSP	58	201	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-4480-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1508	1623	55	60	3/4" BSP	64	216	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-4560-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1558	1673	55	60	3/4" BSP	65	223	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-4760-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1608	1723	55	60	3/4" BSP	68	231	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-4940-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1658	1773	55	60	3/4" BSP	71	238	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5160-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1708	1823	55	60	3/4" BSP	73	245	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5360-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1758	1873	55	60	3/4" BSP	76	252	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5560-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1808	1923	55	60	3/4" BSP	79	260	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5640-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1858	1973	55	60	3/4" BSP	81	267	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5840-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1908	2023	55	60	3/4" BSP	84	274	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-6040-4	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	100	40	1958	2073	55	60	3/4" BSP	87	282	38,9	45,1	51,3
GMEDF-185-4480-4	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1508	1623	55	60	3/4" BSP	87	282	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-4560-4	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1558	1673	55	60	3/4" BSP	89	292	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-4760-4	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1608	1723	55	60	3/4" BSP	93	302	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-4960-4	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1658	1773	55	60	3/4" BSP	97	311	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-5160-4	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1708	1823	55	60	3/4" BSP	101	321	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-5560-4	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1808	1923	55	60	3/4" BSP	109	340	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-5640-4	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1858	1973	55	60	3/4" BSP	110	350	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-5840-4	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1908	2023	55	60	3/4" BSP	115	359	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-6040-4	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1958	2073	55	60	3/4" BSP	118	369	52,1	60,3	68,5

GMEDF SERIES
GMEDF SERİSİ

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖNDEN KALDIRMALI SİLİNDİRLER

GMEDF SERIES 5 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEDF-160-4850-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1355	1470	55	60	3/4" BSP	60	205	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5100-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1405	1520	55	60	3/4" BSP	63	214	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5350-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1455	1570	55	60	3/4" BSP	67	222	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5600-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1505	1620	55	60	3/4" BSP	70	230	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5700-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1555	1670	55	60	3/4" BSP	71	238	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-5950-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1605	1720	55	60	3/4" BSP	74	246	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-6200-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1655	1770	55	60	3/4" BSP	77	254	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-6450-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1705	1820	55	60	3/4" BSP	80	262	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-6700-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1755	1870	55	60	3/4" BSP	83	270	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-6950-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1805	1920	55	60	3/4" BSP	86	278	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-7050-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1855	1970	55	60	3/4" BSP	88	286	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-7300-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1905	2020	55	60	3/4" BSP	91	293	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-7550-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	1955	2070	55	60	3/4" BSP	94	301	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-7800-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	2005	2120	55	60	3/4" BSP	98	309	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-8050-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	2055	2170	55	60	3/4" BSP	100	317	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-8150-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	2105	2220	55	60	3/4" BSP	101	325	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-8400-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	2155	2270	55	60	3/4" BSP	104	333	38,9	45,1	51,3
GMEDF-160-8650-5	188	GE 50	GE 50	217	40	88	108	97	40	2205	2320	55	60	3/4" BSP	108	341	38,9	45,1	51,3
GMEDF-185-5350-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1458	1573	55	60	3/4" BSP	92	292	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-5600-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1508	1623	55	60	3/4" BSP	96	302	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-5700-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1558	1673	55	60	3/4" BSP	98	313	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-5950-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1608	1723	55	60	3/4" BSP	102	323	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-6200-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1658	1773	55	60	3/4" BSP	107	333	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-6450-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1708	1823	55	60	3/4" BSP	111	344	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-6700-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1758	1873	55	60	3/4" BSP	115	354	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-6950-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1808	1923	55	60	3/4" BSP	120	364	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-7050-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1858	1973	55	60	3/4" BSP	121	375	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-7300-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1908	2023	55	60	3/4" BSP	126	385	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-7550-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	1958	2073	55	60	3/4" BSP	130	396	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-7800-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	2008	2123	55	60	3/4" BSP	133	406	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-8050-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	2058	2173	55	60	3/4" BSP	139	417	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-8150-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	2108	2223	55	60	3/4" BSP	141	427	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-8400-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	2158	2273	55	60	3/4" BSP	145	438	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-8650-5	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	100	40	2208	2323	55	60	3/4" BSP	149	448	52,1	60,3	68,5
GMEDF-215-5600-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1513	1628	55	60	3/4" BSP	131	351	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-5700-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1563	1678	55	60	3/4" BSP	133	363	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-5950-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1613	1728	55	60	3/4" BSP	139	375	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-6200-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1663	1778	55	60	3/4" BSP	145	387	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-6450-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1713	1828	55	60	3/4" BSP	151	399	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-6700-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1763	1878	55	60	3/4" BSP	156	411	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-6950-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1813	1928	55	60	3/4" BSP	162	424	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-7050-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1863	1978	55	60	3/4" BSP	165	436	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-7300-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1913	2028	55	60	3/4" BSP	170	448	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-7550-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1963	2078	55	60	3/4" BSP	176	460	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-7800-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	2013	2128	55	60	3/4" BSP	183	472	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-8050-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	2063	2178	55	60	3/4" BSP	188	484	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-8150-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	2113	2228	55	60	3/4" BSP	190	496	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-8400-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	2163	2278	55	60	3/4" BSP	197	508	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-8650-5	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	2213	2328	55	60	3/4" BSP	202	520	70,4	81,4	92,5
GMEDF-240-5600-5	270	GE 50	GE 50	295	40	88	108	100	40	1513	1628	55	60	3/4" BSP	173	419	87,6	101,5	115,4
GMEDF-240-5700-5	270	GE 50	GE 50	295	40	88	108	100	40	1563	1678	55	60	3/4" BSP	176	434	87,6	101,5	115,4



GMEDF SERIES 6 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

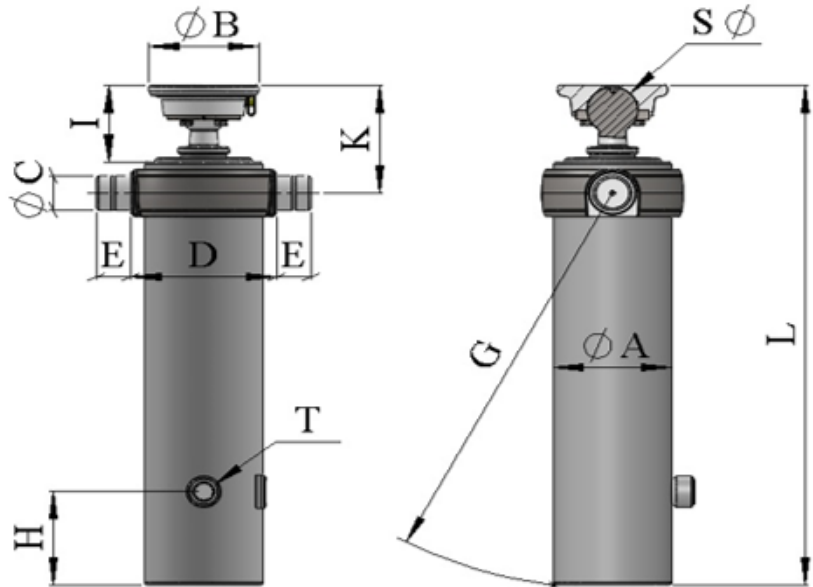
Product Code	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	T	"Oil Volume (lt)"	Product Weight (kg)	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMEDF-185-5520-6	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	97	40	1305	1420	55	60	3/4" BSP	83	272	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-6120-6	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	97	40	1405	1520	55	60	3/4" BSP	93	294	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-6420-6	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	97	40	1455	1570	55	60	3/4" BSP	98	305	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-6720-6	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	97	40	1505	1620	55	60	3/4" BSP	102	316	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-7140-6	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	97	40	1605	1720	55	60	3/4" BSP	109	338	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-8040-6	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	97	40	1755	1870	55	60	3/4" BSP	122	371	52,1	60,3	68,5
GMEDF-185-8340-6	218	GE 50	GE 50	245	40	88	108	97	40	1805	1920	55	60	3/4" BSP	127	382	52,1	60,3	68,5
GMEDF-215-5520-6	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1313	1428	55	60	3/4" BSP	114	319	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-6120-6	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1413	1528	55	60	3/4" BSP	127	345	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-6420-6	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1463	1578	55	60	3/4" BSP	134	358	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-6720-6	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1513	1628	55	60	3/4" BSP	138	371	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-7140-6	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1613	1728	55	60	3/4" BSP	149	396	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-8040-6	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1763	1878	55	60	3/4" BSP	167	435	70,4	81,4	92,5
GMEDF-215-8340-6	240	GE 50	GE 50	275	40	88	108	100	40	1813	1928	55	60	3/4" BSP	174	448	70,4	81,4	92,5

GMEDF SERIES
GMEDF SERİSİ

FRONT END TELESCOPIC CYLINDERS
ÖNDEN KALDIRMALI SİLİNDİRLER

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER

GMCLBU SERIES



GMCLBU SERIES 2 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA" (mm)"	"ØB" (mm)"	"ØC" (mm)"	"D" (mm)"	"E" (mm)"	"G" (mm)"	"H" (mm)"	"I" (mm)"	"K" (mm)"	"L" (mm)"	T	"SØ" (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCLBU-075-0400-2	98	108	45	115	45	294	120	99	155	444	3/4" BSP	Ø59	2	27	8,6	9,9	11,3
GMCLBU-075-0600-2	98	108	45	115	45	393	120	99	155	544	3/4" BSP	Ø59	3	31	8,6	9,9	11,3
GMCLBU-075-0800-2	98	108	45	115	45	492	120	99	155	644	3/4" BSP	Ø59	4	35	8,6	9,9	11,3
GMCLBU-095-0600-2	118	108	45	150	45	396	120	99	155	544	3/4" BSP	Ø59	5	38	13,7	15,9	18,1
GMCLBU-095-0800-2	118	108	45	150	45	496	120	99	155	644	3/4" BSP	Ø59	7	44	13,7	15,9	18,1
GMCLBU-115-0800-2	138	108	45	170	40	510	120	99	165	644	3/4" BSP	Ø59	10	55	20,1	23,3	26,5

GMCLBU SERIES 3 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"SØ (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCLBU-075-0750-3	98	108	45	115	45	344	120	99	155	494	3/4" BSP	Ø59	2	25	8,6	9,9	11,3
GMCLBU-075-0900-3	98	108	45	115	45	393	120	99	155	544	3/4" BSP	Ø59	3	27	8,6	9,9	11,3
GMCLBU-075-1050-3	98	108	45	115	45	443	120	99	155	594	3/4" BSP	Ø59	4	29	8,6	9,9	11,3
GMCLBU-095-0600-2	118	108	45	150	45	396	120	99	155	544	3/4" BSP	Ø59	5	38	13,7	15,9	18,1
GMCLBU-095-0900-3	118	108	45	150	45	396	120	99	155	544	3/4" BSP	Ø59	5	42	13,7	15,9	18,1
GMCLBU-115-0900-3	138	108	45	170	40	411	120	99	165	544	3/4" BSP	Ø59	9	52	20,1	23,3	26,5
GMCLBU-115-1050-3	138	108	45	170	40	460	120	99	165	594	3/4" BSP	Ø59	10	56	20,1	23,3	26,5

GMCLBU SERIES 4 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

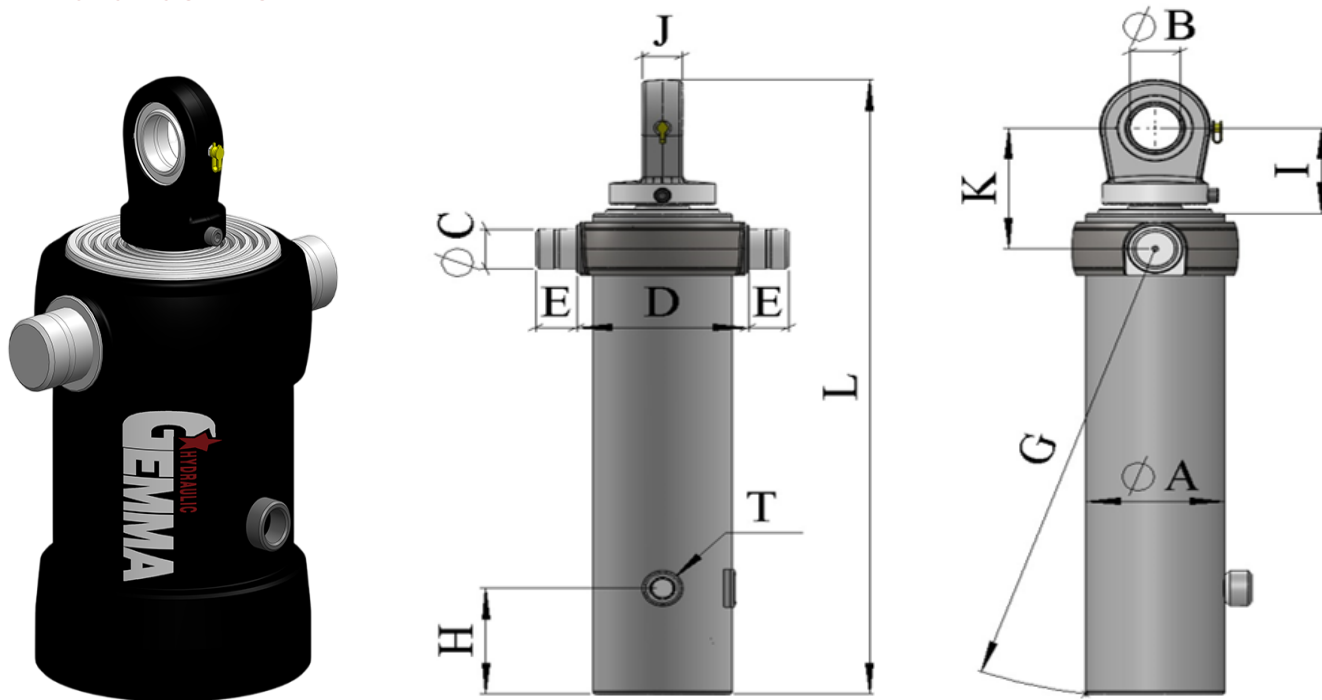
Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"SØ (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCLBU-095-0800-4	118	108	45	150	45	298	120	99	155	444	3/4" BSP	Ø59	4	34	13,7	15,9	18,1
GMCLBU-095-1200-4	118	108	45	150	45	396	120	99	155	544	3/4" BSP	Ø59	6	41	13,7	15,9	18,1
GMCLBU-115-0800-4	138	108	45	170	40	313	120	99	165	444	3/4" BSP	Ø59	6	47	20,1	23,3	26,5
GMCLBU-115-1000-4	138	108	45	170	40	362	120	99	165	494	3/4" BSP	Ø59	7	52	20,1	23,3	26,5
GMCLBU-115-1200-4	138	108	45	170	40	411	120	99	165	544	3/4" BSP	Ø59	9	56	20,1	23,3	26,5
GMCLBU-115-1600-4	138	108	45	170	40	510	120	99	165	644	3/4" BSP	Ø59	12	65	20,1	23,3	26,5

GMCLBU SERIES 5 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"SØ (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCLBU-115-1000-5	138	108	45	170	40	313	120	99	165	444	3/4" BSP	Ø59	6	46	20,1	23,3	26,5
GMCLBU-115-1250-5	138	108	45	170	40	362	120	99	165	494	3/4" BSP	Ø59	8	50	20,1	23,3	26,5
GMCLBU-115-1500-5	138	108	45	170	40	411	120	99	165	544	3/4" BSP	Ø59	9	55	20,1	23,3	26,5
GMCLBU-115-1750-5	138	108	45	170	40	460	120	99	165	594	3/4" BSP	Ø59	11	60	20,1	23,3	26,5
GMCLBU-115-2000-5	138	108	45	170	40	510	120	99	165	644	3/4" BSP	Ø59	12	64	20,1	23,3	26,5

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER

GMCLEU SERIES



GMCLEU SERIES 2 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCLEU-075-0400-2	98	GE 50	45	115	45	294	120	97	40	152	497	3/4" BSP	2	24	8,6	9,9	11,3
GMCLEU-075-0600-2	98	GE 50	45	115	45	393	120	97	40	152	597	3/4" BSP	3	29	8,6	9,9	11,3
GMCLEU-075-0800-2	98	GE 50	45	115	45	492	120	97	40	152	697	3/4" BSP	4	33	8,6	9,9	11,3
GMCLEU-095-0600-2	118	GE 50	45	150	45	396	120	97	40	152	597	3/4" BSP	5	36	13,7	15,9	18,1
GMCLEU-095-0800-2	118	GE 50	45	150	45	496	120	97	40	152	697	3/4" BSP	7	41	13,7	15,9	18,1
GMCLEU-115-0800-2	138	GE 50	45	170	40	510	120	100	40	160	700	3/4" BSP	10	53	20,1	23,3	26,5

GMCLEU SERIES 3 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

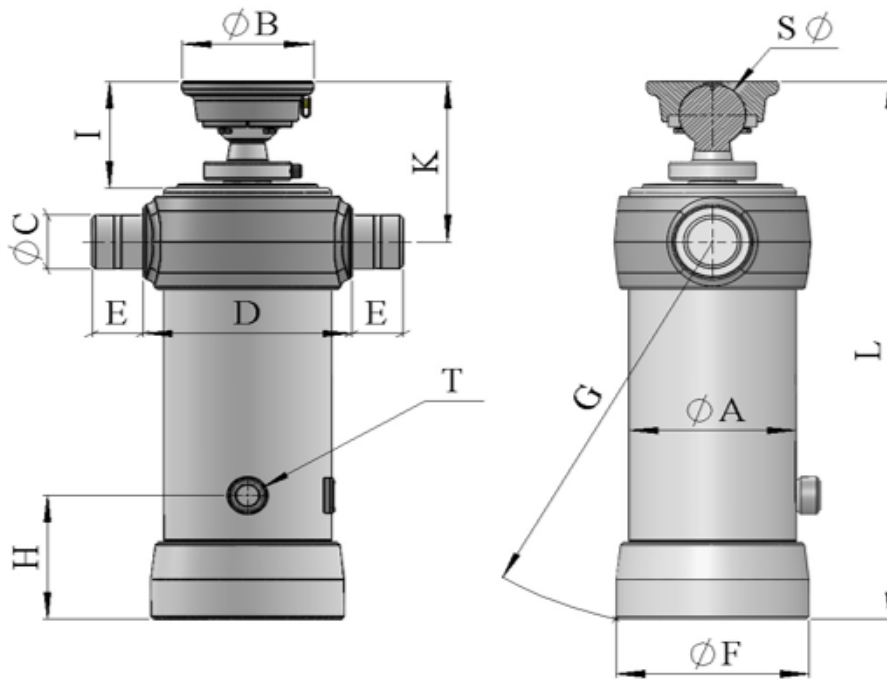
Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCLEU-095-0900-3	118	GE 50	45	150	45	396	120	97	40	152	597	3/4" BSP	5	40	13,7	15,9	18,1
GMCLEU-115-0900-3	138	GE 50	45	170	40	411	120	97	40	157	597	3/4" BSP	9	49	20,1	23,3	26,5
GMCLEU-115-1050-3	138	GE 50	45	170	40	460	120	97	40	157	647	3/4" BSP	10	53	20,1	23,3	26,5

GMCLEU SERIES 4 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCLEU-115-0800-4	138	GE 50	45	170	40	313	120	97	40	157	497	3/4" BSP	6	45	20,1	23,3	26,5
GMCLEU-115-1000-4	138	GE 50	45	170	40	362	120	97	40	157	547	3/4" BSP	7	50	20,1	23,3	26,5
GMCLEU-115-1200-4	138	GE 50	45	170	40	411	120	97	40	157	597	3/4" BSP	9	54	20,1	23,3	26,5
GMCLEU-115-1600-4	138	GE 50	45	170	40	510	120	97	40	157	697	3/4" BSP	12	63	20,1	23,3	26,5

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER

GMCMBU SERIES



GMCMBU SERIES 3 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"SØ (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMBU-135-0750-3	163	148	60	204	58	187	322	150	130	195	503	3/4" BSP	Ø75	11	69	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-1050-3	163	148	60	204	58	187	419	150	130	195	603	3/4" BSP	Ø75	15	80	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-1350-3	163	148	60	204	58	187	517	150	130	195	703	3/4" BSP	Ø75	19	90	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-160-1350-3	188	148	60	234	58	217	519	150	130	195	703	1" BSP	Ø75	26	111	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-1650-3	188	148	60	234	58	217	667	150	130	195	853	1" BSP	Ø75	32	130	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2250-3	188	148	60	234	58	217	865	150	130	195	1053	1" BSP	Ø75	43	156	38,9	45,1	51,3

GMCMBU SERIES 4 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"SØ (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMBU-135-1000-4	163	148	60	204	58	187	322	150	130	195	503	3/4" BSP	Ø75	11	72	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-1200-4	163	148	60	204	58	187	370	150	130	195	553	3/4" BSP	Ø75	13	78	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-1400-4	163	148	60	204	58	187	419	150	130	195	603	3/4" BSP	Ø75	16	84	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-1800-4	163	148	60	204	58	187	517	150	130	195	703	3/4" BSP	Ø75	20	95	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-160-0800-4	188	148	60	234	58	217	280	150	130	195	453	1" BSP	Ø75	13	81	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-1000-4	188	148	60	234	58	217	327	150	130	195	503	1" BSP	Ø75	16	89	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-1800-4	188	148	60	234	58	217	569	150	130	195	753	1" BSP	Ø75	28	118	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2200-4	188	148	60	234	58	217	667	150	130	195	853	1" BSP	Ø75	34	140	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2600-4	188	148	60	234	58	217	766	150	130	195	953	1" BSP	Ø75	41	154	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-3000-4	188	148	60	234	58	217	865	150	130	195	1053	1" BSP	Ø75	47	169	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2000-4	188	148	60	234	58	217	618	150	130	195	803	1" BSP	Ø75	31	132	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-185-1000-4	218	148	60	260	58	245	331	150	130	195	503	1" BSP	Ø75	22	106	52,1	60,3	68,5



GMCMBU SERIES 5 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"SØ (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMBU-135-1500-5	163	148	60	204	58	187	370	150	130	195	553	3/4" BSP	Ø75	14	82	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-1000-5	163	148	60	204	58	187	274	150	130	195	453	3/4" BSP	Ø75	9	69	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-1250-5	163	148	60	204	58	187	322	150	130	195	503	3/4" BSP	Ø75	12	76	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-2000-5	163	148	60	204	58	187	467	150	130	195	653	3/4" BSP	Ø75	18	95	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-2250-5	163	148	60	204	58	187	517	150	130	195	703	3/4" BSP	Ø75	20	101	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-135-2500-5	163	148	60	204	58	187	615	150	130	195	803	3/4" BSP	Ø75	22	114	27,7	32,1	36,5
GMCMBU-160-1000-5	188	148	60	234	58	217	280	150	130	195	453	1" BSP	Ø75	14	84	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-1250-5	188	148	60	234	58	217	327	150	130	195	503	1" BSP	Ø75	17	91	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-1500-5	188	148	60	234	58	217	374	150	130	195	553	1" BSP	Ø75	20	99	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2500-5	188	148	60	234	58	217	618	150	130	195	803	1" BSP	Ø75	33	139	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2000-5	188	148	60	234	58	217	471	150	130	195	653	1" BSP	Ø75	26	115	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2250-5	188	148	60	234	58	217	519	150	130	195	703	1" BSP	Ø75	30	123	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2750-5	188	148	60	234	58	217	667	150	130	195	853	1" BSP	Ø75	36	147	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-185-2250-5	218	148	60	260	58	245	523	150	130	195	703	1" BSP	Ø75	41	160	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-2500-5	218	148	60	260	58	245	620	150	130	195	803	1" BSP	Ø75	46	181	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-2750-5	218	148	60	260	58	245	669	150	130	195	853	1" BSP	Ø75	50	191	52,1	60,3	68,5

GMCMBU SERIES 6 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"SØ (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMBU-160-1500-6	188	148	60	234	58	217	327	150	130	195	503	1" BSP	Ø75	17	95	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-1800-6	188	148	60	234	58	217	374	150	130	195	553	1" BSP	Ø75	20	104	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2400-6	188	148	60	234	58	217	471	150	130	195	653	1" BSP	Ø75	27	121	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2700-6	188	148	60	234	58	217	569	150	130	195	753	1" BSP	Ø75	30	129	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-3000-6	188	148	60	234	58	217	618	150	130	195	803	1" BSP	Ø75	33	146	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-3300-6	188	148	60	234	58	217	667	150	130	195	853	1" BSP	Ø75	37	155	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-185-0720-6	218	148	60	260	58	245	235	100	130	195	395	1" BSP	Ø75	11	89	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-1800-6	218	148	60	260	58	245	378	150	130	195	553	1" BSP	Ø75	29	132	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-2400-6	218	148	60	260	58	245	474	150	130	195	653	1" BSP	Ø75	38	154	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-2700-6	218	148	60	260	58	245	523	150	130	195	703	1" BSP	Ø75	43	165	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-3000-6	218	148	60	260	58	245	620	150	130	195	803	1" BSP	Ø75	47	187	52,1	60,3	68,5

GMCMBU SERIES 7 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

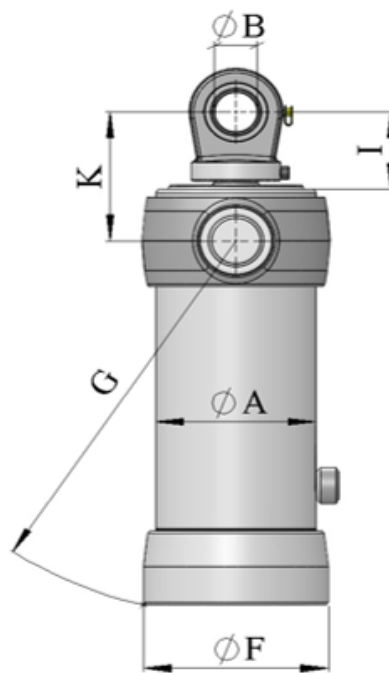
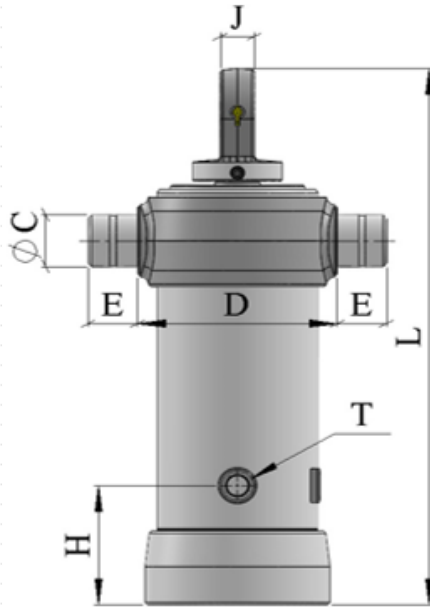
Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"SØ (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMBU-160-1750-7	188	148	60	234	58	217	327	150	130	195	503	1" BSP	Ø75	17	94	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2100-7	188	148	60	234	58	217	374	150	130	195	553	1" BSP	Ø75	21	103	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-160-2800-7	188	148	60	234	58	217	471	150	130	195	653	1" BSP	Ø75	27	120	38,9	45,1	51,3
GMCMBU-185-0840-7	218	148	60	260	58	245	235	100	130	195	395	1" BSP	Ø75	12	91	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-1750-7	218	148	60	260	58	245	331	150	130	195	503	1" BSP	Ø75	25	122	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-2100-7	218	148	60	260	58	245	378	150	130	195	553	1" BSP	Ø75	29	134	52,1	60,3	68,5

GMCMBU SERIES 8 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"SØ (mm)"	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMBU-185-2000-8	218	148	60	260	58	245	331	150	130	195	503	1" BSP	Ø75	25	123	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-2400-8	218	148	60	260	58	245	378	150	130	195	553	1" BSP	Ø75	29	135	52,1	60,3	68,5
GMCMBU-185-4000-8	218	148	60	260	58	245	620	150	130	195	803	1" BSP	Ø75	48	194	52,1	60,3	68,5

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER

GMCMEU SERIES



GMCMEU SERIES 3 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMEU-135-0750-3	163	GE 50	60	204	58	187	319	150	100	40	165	528	3/4" BSP	11	67	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-1050-3	163	GE 50	60	204	58	187	416	150	100	40	165	628	3/4" BSP	15	77	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-1350-3	163	GE 50	60	204	58	187	514	150	100	40	165	728	3/4" BSP	19	87	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-160-1350-3	188	GE 50	60	234	58	217	567	150	100	40	165	778	1" BSP	26	108	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-1650-3	188	GE 50	60	234	58	217	664	150	100	40	165	878	1" BSP	32	128	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2250-3	188	GE 50	60	234	58	217	865	150	100	40	165	1078	1" BSP	43	153	38,9	45,1	51,3

GMCMEU SERIES 4 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMEU-135-1000-4	163	GE 50	60	204	58	187	322	150	97	40	162	525	3/4" BSP	11	69	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-1200-4	163	GE 50	60	204	58	187	370	150	97	40	162	575	3/4" BSP	13	75	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-1400-4	163	GE 50	60	204	58	187	419	150	97	40	162	625	3/4" BSP	16	81	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-1800-4	163	GE 50	60	204	58	187	517	150	97	40	162	725	3/4" BSP	20	92	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-160-0800-4	188	GE 50	60	234	58	217	277	150	100	40	165	478	1" BSP	13	79	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-1000-4	188	GE 50	60	234	58	217	324	150	100	40	165	528	1" BSP	16	86	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-1800-4	188	GE 50	60	234	58	217	567	150	100	40	165	778	1" BSP	28	116	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2200-4	188	GE 50	60	234	58	217	664	150	100	40	165	878	1" BSP	34	137	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2600-4	188	GE 50	60	234	58	217	766	150	100	40	165	978	1" BSP	41	152	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-3000-4	188	GE 50	60	234	58	217	865	150	100	40	165	1078	1" BSP	47	167	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2000-4	188	GE 50	60	234	58	217	615	150	100	40	165	828	1" BSP	31	130	38,9	45,1	51,3

GMCMEU SERIES
GMCMEU SERİSİ

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER
ALTAN KALDIRMALI SİLİNDİRLER



GMCMEU SERIES 5 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMEU-135-1000-5	163	GE 50	60	204	58	187	274	150	97	40	162	475	3/4" BSP	10	66	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-1250-5	163	GE 50	60	204	58	187	322	150	97	40	162	525	3/4" BSP	12	73	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-1500-5	163	GE 50	60	204	58	187	370	150	97	40	162	575	3/4" BSP	14	79	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-2000-5	163	GE 50	60	204	58	187	467	150	97	40	162	675	3/4" BSP	18	92	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-2250-5	163	GE 50	60	204	58	187	517	150	97	40	162	725	3/4" BSP	20	98	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-135-2500-5	163	GE 50	60	204	58	187	615	150	97	40	162	825	3/4" BSP	22	110	27,7	32,1	36,5
GMCMEU-160-1000-5	188	GE 50	60	234	58	217	280	150	97	40	162	475	1" BSP	14	81	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-1250-5	188	GE 50	60	234	58	217	327	150	97	40	162	525	1" BSP	17	89	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-1500-5	188	GE 50	60	234	58	217	374	150	97	40	162	575	1" BSP	20	97	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2500-5	188	GE 50	60	234	58	217	618	150	97	40	162	825	1" BSP	33	136	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2000-5	188	GE 50	60	234	58	217	471	150	97	40	162	675	1" BSP	27	133	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2250-5	188	GE 50	60	234	58	217	519	150	97	40	162	725	1" BSP	30	120	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2750-5	188	GE 50	60	234	58	217	667	150	97	40	162	875	1" BSP	37	144	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-185-2250-5	218	GE 50	60	260	58	245	570	150	100	40	165	778	1" BSP	41	157	52,1	60,3	68,5
GMCMEU-185-2500-5	218	GE 50	60	260	58	245	617	150	100	40	165	828	1" BSP	46	178	52,1	60,3	68,5
GMCMEU-185-2750-5	218	GE 50	60	260	58	245	666	150	100	40	165	878	1" BSP	50	189	52,1	60,3	68,5

GMCMEU SERIES 6 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

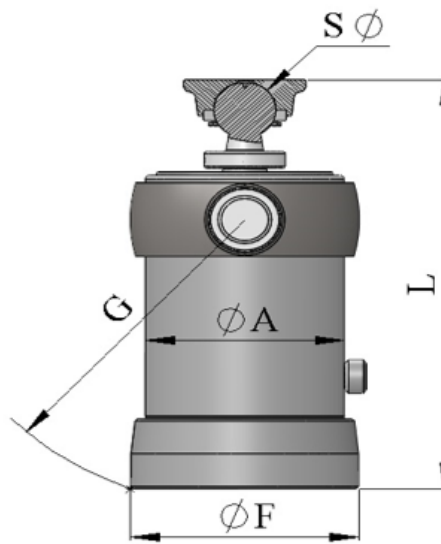
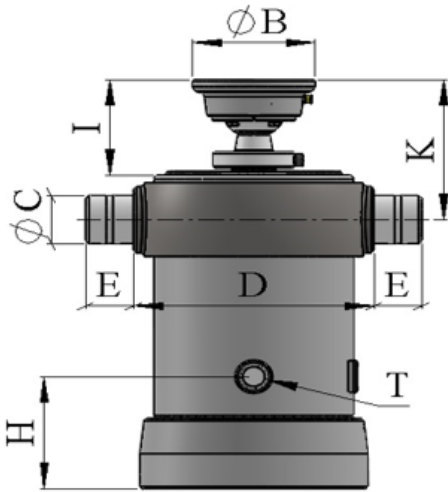
Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMEU-160-1500-6	188	GE 50	60	234	58	217	327	150	97	40	162	525	1" BSP	17	92	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-1800-6	188	GE 50	60	234	58	217	374	150	97	40	162	575	1" BSP	20	101	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2400-6	188	GE 50	60	234	58	217	471	150	97	40	162	675	1" BSP	27	118	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-2700-6	188	GE 50	60	234	58	217	569	150	97	40	162	775	1" BSP	30	126	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-3000-6	188	GE 50	60	234	58	217	618	150	97	40	162	825	1" BSP	33	143	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-160-3300-6	188	GE 50	60	234	58	217	667	150	97	40	162	875	1" BSP	37	151	38,9	45,1	51,3
GMCMEU-185-0720-6	218	Ø30	60	260	58	-	214	100	77	40	142	372	1" BSP	11	86	52,1	60,3	68,5
GMCMEU-185-1800-6	218	GE 50	60	260	58	245	378	150	97	40	162	575	1" BSP	29	129	52,1	60,3	68,5
GMCMEU-185-2700-6	218	GE 50	60	260	58	245	573	150	97	40	162	775	1" BSP	43	162	52,1	60,3	68,5
GMCMEU-185-2400-6	218	GE 50	60	260	58	245	474	150	97	40	162	675	1" BSP	38	151	52,1	60,3	68,5
GMCMEU-185-3000-6	218	GE 50	60	260	58	245	620	150	97	40	162	825	1" BSP	47	184	52,1	60,3	68,5

GMCMEU SERIES 7 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCMEU-185-0840-7	218	Ø30	60	260	58	-	214	100	77	40	142	372	1" BSP	12	86	52,1	60,3	68,5
GMCMEU-185-1750-7	218	GE 50	60	260	58	245	331	150	97	40	162	525	1" BSP	25	121	52,1	60,3	68,5
GMCMEU-185-2100-7	218	GE 50	60	260	58	245	378	150	97	40	162	575	1" BSP	29	133	52,1	60,3	68,5

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER

GMCHBU SERIES



GMCHBU SERIES 7 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCHBU-215-2100-7	240	148	60	290	58	275	390	150	130	190	555	1" BSP	Ø75	41	154	70,4	81,4	92,5
GMCHBU-215-2450-7	240	148	60	290	58	275	437	150	130	190	605	1" BSP	Ø75	47	167	70,4	81,4	92,5

GMCHBU SERIES 8 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

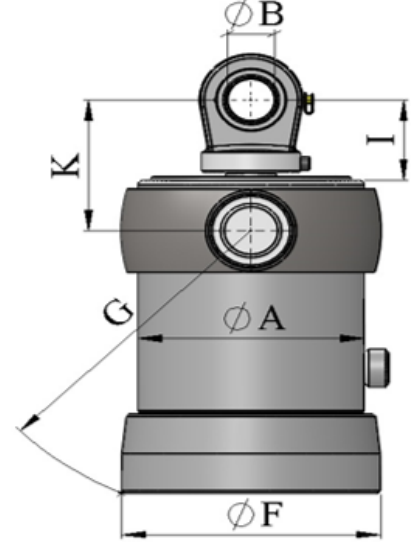
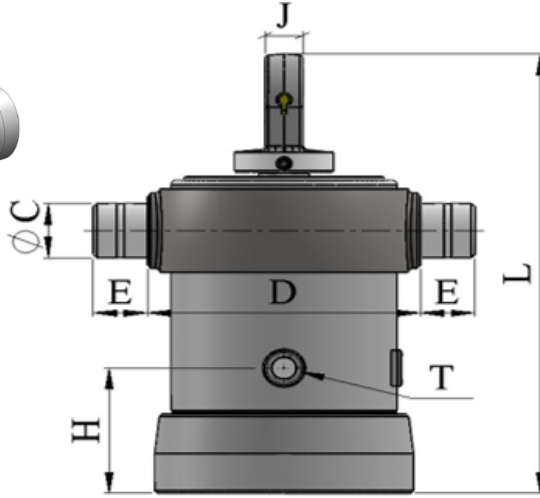
Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCHBU-215-0960-8	240	148	60	290	58	275	255	100	130	190	405	1" BSP	Ø75	16	105	70,4	81,4	92,5
GMCHBU-215-2000-8	240	148	60	290	58	275	344	150	130	190	505	1" BSP	Ø75	35	142	70,4	81,4	92,5
GMCHBU-215-2400-8	240	148	60	290	58	275	390	150	130	190	555	1" BSP	Ø75	41	155	70,4	81,4	92,5

GMCHBU SERIES
GMCHBU SERİSİ

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER
ALTAN KALDIRMALI SİLİNDİRLER

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER

GMCEHU SERIES



GMCEHU SERIES 7 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

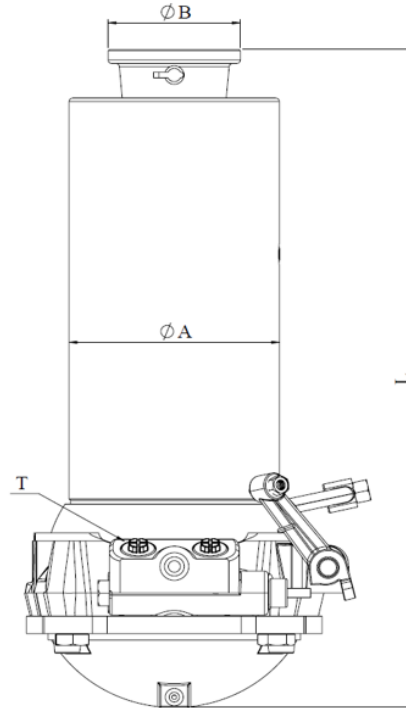
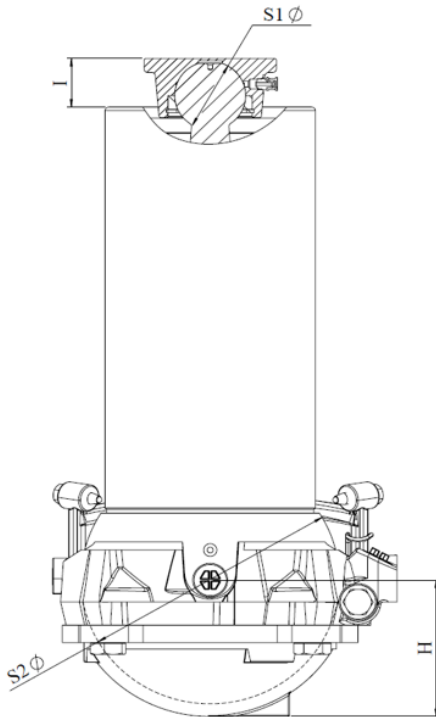
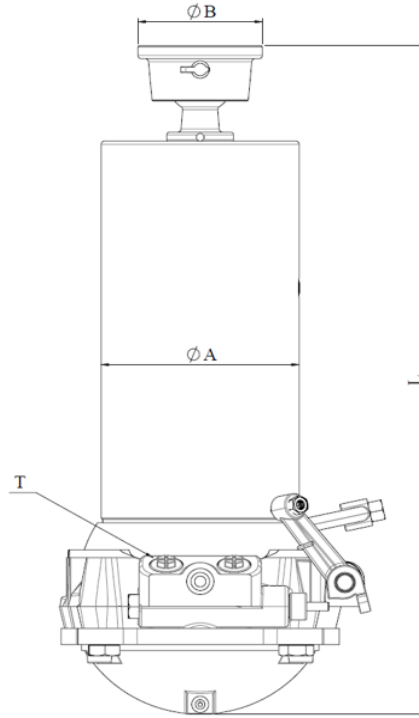
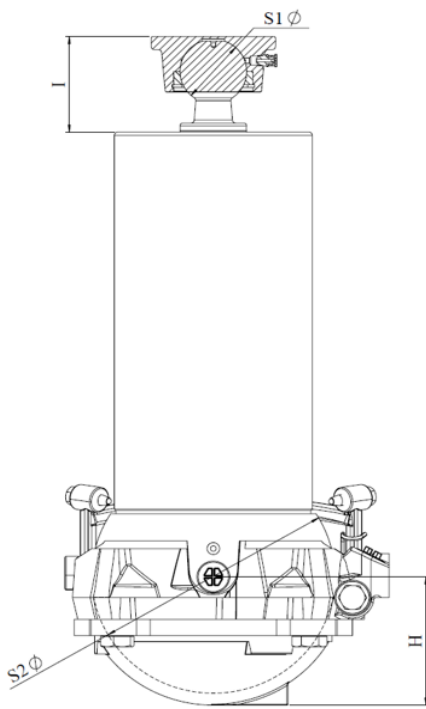
Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCEHU-215-0840-7	240	Ø30	60	290	58	-	235	100	77	40	137	382	1" BSP	16	100	70,4	81,4	92,5

GMCEHU SERIES 8 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA (mm)"	"ØB (mm)"	"ØC (mm)"	"D (mm)"	"E (mm)"	"F (mm)"	"G (mm)"	"H (mm)"	"I (mm)"	"J (mm)"	"K (mm)"	"L (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCEHU-215-0960-8	240	Ø30	60	290	58	-	235	100	77	40	137	382	1" BSP	17	101	70,4	81,4	92,5
GMCEHU-215-2000-8	240	GE 50	60	290	58	275	344	150	97	40	157	527	1" BSP	33	137	70,4	81,4	92,5

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER

GMCSBU SERIES



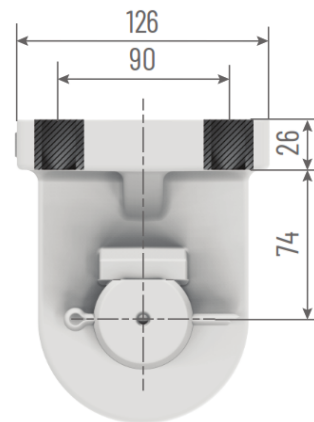
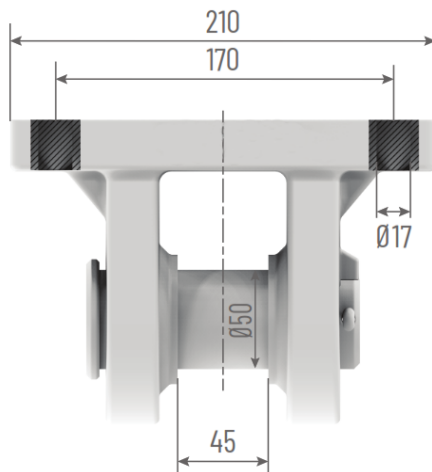
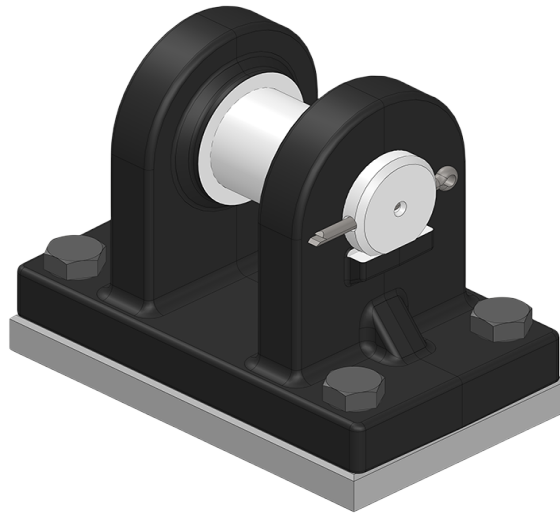
GMCSBU SERIES 5 STAGE TELESCOPIC CYLINDERS

Product Code	"ØA" (mm)"	"ØC" (mm)"	"D" (mm)"	"I" (mm)"	"L" (mm)"	"S1Ø" (mm)"	"S2Ø" (mm)"	T	"Oil Volume (lt)"	"Product Weight (kg)"	190 bar Lifting Capacity (Tones)	220 bar Lifting Capacity (Tones)	250 bar Lifting Capacity (Tones)
GMCSBU-135-1750-5	163	108	107,5	80	588	SØ59	SØ215	M22x1,5	16	90	27,7	32,1	36,5
GMCSBU-135-1650-5	163	108	107,5	50	558	SØ59	SØ215	M22x1,5	15	88	27,7	32,1	36,5

GMCSBU SERIES
GMCSBU SERİSİ

UNDERBODY TELESCOPIC CYLINDER
ALTITAN KALDIRMALI SİLİNDİRLER

LIFTING BRACKET FOR FRONT END CYLINDER

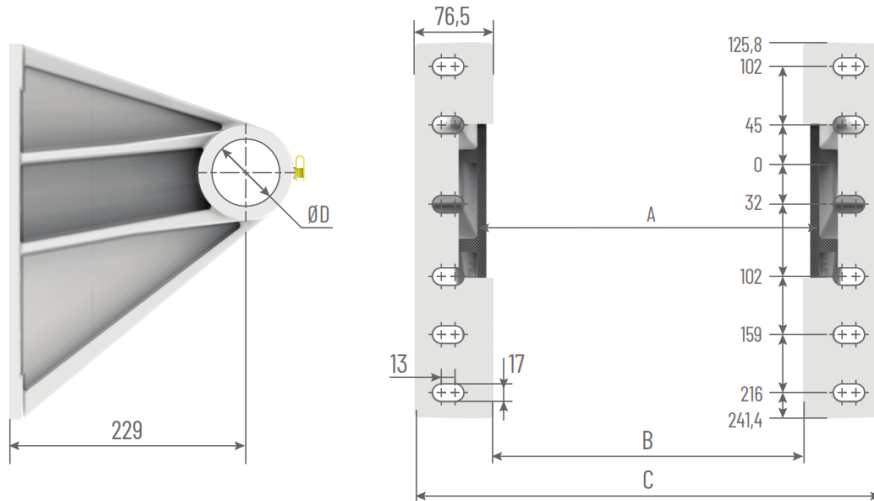
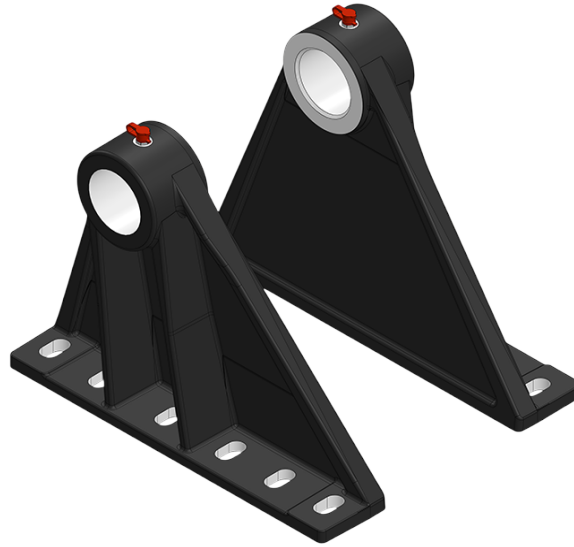
GM-KBR.02 SERIES

Product Code	Description	Weight
GM-KBR.02	Lifting Bracket Ø50	11,5 kg
GM-KBR.02P	Lifting Bracket Ø50 With Plate	16 kg

GM-KBR.02 SERIES
GM-KBR.02 SERİSİ**BRACKETS**
BRAKETLER

LIFTING BRACKET FOR FRONT END CYLINDER

GM-KBR.04 SERIES

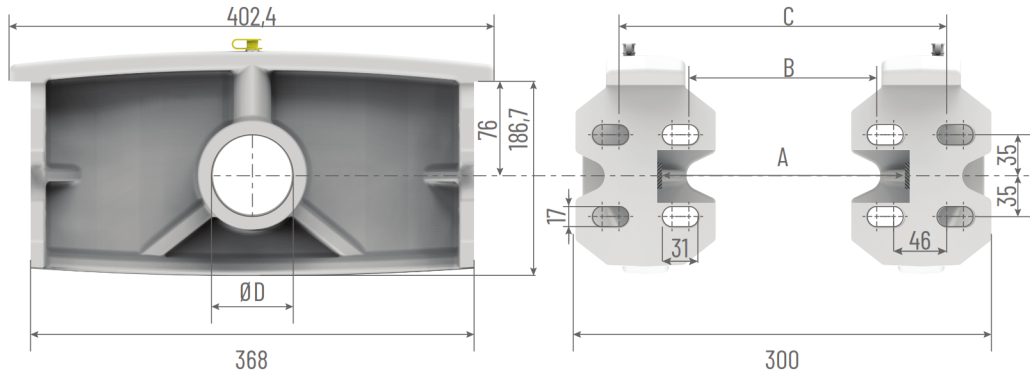
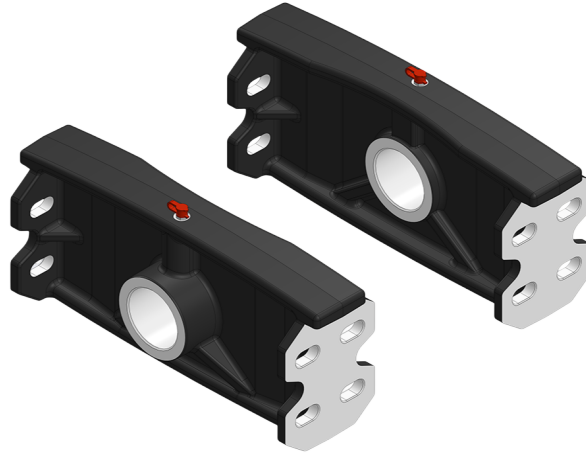


Product Code	Description	Weight
GM-KBR.04-60	Lifting Bracket Ø60	18,5 kg
GM-KBR.04-60P	Lifting Bracket Ø60 With Plate	28,5 kg
GM-KBR.04	Lifting Bracket Ø65	18,5 kg
GM-KBR.04P	Lifting Bracket Ø65 With Plate	28,5 kg
GM-KBR.04-70	Lifting Bracket Ø70	18,5 kg
GM-KBR.04-70P	Lifting Bracket Ø70 With Plate	28,5 kg

Stem Diameter ØA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
Ø138	179	151	226	Ø60
Ø163	206	178	253	Ø60
Ø188	236	208	283	Ø60
Ø218	262	234	309	Ø60
Ø240	292	264	339	Ø60
Ø270	322	294	369	Ø60

CHASSIS BRACKET FOR FRONT END CYLINDER

GM-SBR.02 SERIES



Product Code	Description	Weight
GM-SBR.02-60	Chassis Bracket Ø60	25 kg
GM-SBR.02-65	Chassis Bracket Ø65	25 kg
GM-SBR.02-70	Chassis Bracket Ø70	25 kg

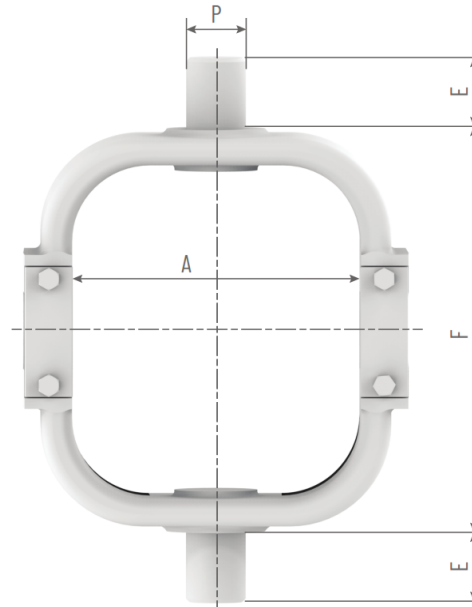
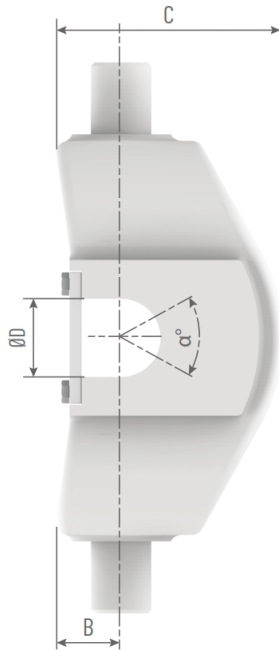
Stem Diameter ØA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
Ø138	179	133	263	Ø60
Ø163	206	160	280	Ø60
Ø188	236	190	310	Ø60
Ø218	262	216	336	Ø60
Ø240	292	245	366	Ø60
Ø270	322	276	396	Ø60

GM-SBR.02 SERIES
GM-BR.02 SERİSİ

BRACKETS
BRACKETLER

CRADLE

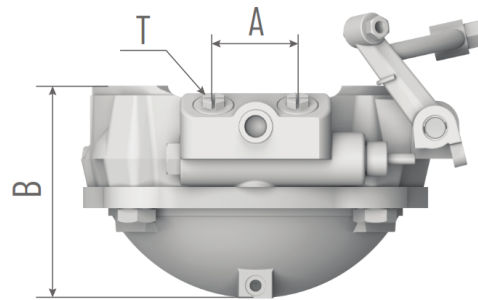
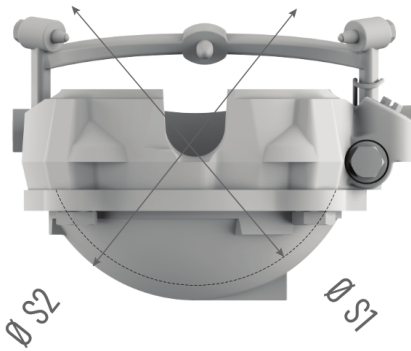
GMBC SERIES - GMBPC SERIES



Product Code	Description	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	ØP (mm)	α (°)	Weight
GM-CRDL.118	Cradle For Telescopic Cylinder	152	28,5	107,5	45	45	230	50	60°	10,5
GM-CRDL.138	Cradle For Telescopic Cylinder	175	28	108	45	45	230	50	60°	11
GM-CRDL.163	Cradle For Telescopic Cylinder	210	46,5	157	60	60	310	60	60°	24
GM-CRDL.188	Cradle For Telescopic Cylinder	240	54	188	60	60	340	60	60°	24
GM-CRDL.218	Cradle For Telescopic Cylinder	264	53,5	206,5	60	60	365	60	60°	41
GM-CRDL.240	Cradle For Telescopic Cylinder	300	53,5	221,5	60	60	405	60	60°	45

CRADLE

GMBC SERIES - GMBPC SERIES



Product Code	Description	A (mm)	B (mm)	S1 Ø (mm)	S2 Ø (mm)	T	Weight (Kg)
GM-CRDL.BC	Ball Cap	60	151	215	237	M22x1,5	16

GMBC-GMBPC SERIES
GMBC-GMBPC SERİSİ

BRACKETS
BRAKETLER





BİZE ULAŞ

CONTACT US



+90 (332) 236 01 80

+90 (332) 236 01 83



www.gemmahydraulic.com



Büyükkayacık OSB. Mah. 4.Organize Sanayi 413. Sk. No:9

Selçuklu / KONYA