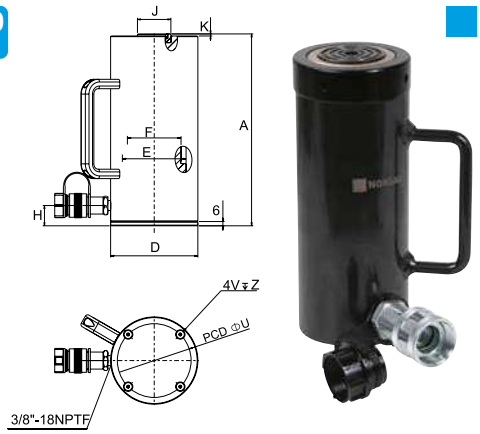
098 130
Гидравлические цилиндры алюминиевые NCML

Одностороннего действия
Пружинный возврат штока

- Усилие 20-150 т.
- Ход штока 50-200 мм
- Все модели оснащены ограничителем хода штока и рукояткой для переноски
- Изготовлены из высококачественного алюминиевого сплава
- Специальное защитное покрытие защищает от коррозии
- Работают в любом пространственном положении

700 bar

NORGAU



Усилие т (кН)	Ход штока мм	Полезная площадь поршня мм	Объем масла см³	Мин. высота A мм	Макс. высота мм	Внеш. диаметр D мм	Внутр. диаметр цилиндра E мм	Диаметр штока F мм	Высота штуцера H мм	Диаметр опоры J мм	Зазор K мм	Вес кг	Тип	Артикул
20 (218)	50	31.2	156	174	224	85	63	50	27	40	3	3,6	NCML20-50	098130001
	100	31.2	312	224	324	85	63	50	27	40	3	4,1	NCML20-100	098130002
	150	31.2	468	274	424	85	63	50	27	40	3	4,6	NCML20-150	098130003
30 (309)	50	44.2	221	181	231	100	75	60	33	40	3	4,5	NCML30-50	098130004
	100	44.2	442	231	331	100	75	60	33	40	3	5,2	NCML30-100	098130005
	150	44.2	663	281	431	100	75	60	33	40	3	5,9	NCML30-150	098130006
50 (496)	50	70.9	354	186	236	130	95	80	30	50	3	8,5	NCML50-50	098130007
	100	70.9	709	236	336	130	95	80	30	50	3	9,8	NCML50-100	098130008
	150	70.9	1063	286	436	130	95	80	30	50	3	11,1	NCML50-150	098130009
100 (1002)	100	143.1	1431	271	371	188	135	110	46	94	3	19,6	NCML100-100	098130010
	150	143.1	2147	321	471	188	135	110	46	94	3	21,9	NCML100-150	098130011
	200	143.1	2863	371	571	188	135	110	46	94	3	24,2	NCML100-200	098130012
150 (1589)	150	227.0	3405	343	493	230	170	140	51	113	3	33,3	NCML150-150	098130013

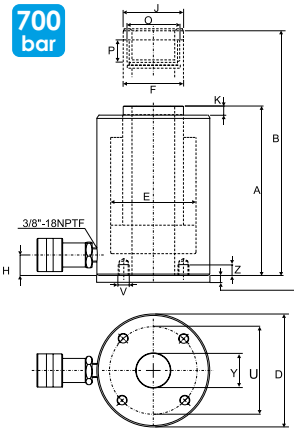
098 130
Гидравлические цилиндры алюминиевые с полым штоком NCMLF

Одностороннего действия
Пружинный возврат штока

- Усилие 20-100 т.
- Ход штока 50-250 мм
- Все модели оснащены ограничителем хода штока и рукояткой для переноски
- Специальное защитное покрытие защищает от коррозии
- Работают в любом пространственном положении

700 bar

NORGAU





Усилие т. (кН)	Ход штока мм	Полезная площадь поршня, мм	Объем масла см3	Мин. высота A мм	Макс. Высота мм	Внеш. диаметр D мм	Внутр. диаметр цилиндра E мм	Диаметр штока F мм	Высота штуцера H мм	Диаметр опоры J мм	Зазор K мм	Диаметр центр. Отверстия Y мм	Вес кг	Тип	Артикул
20 (229)	50	32,7	163,7	188	238	100	75	55	29	55	10	27	5,2	NCMLF20-50	098130014
	150	32,7	491,0	315	465	100	75	55	29	55	10	27	7,1	NCMLF20-150	098130015
30 (358)	50	51,1	255,7	208	258	130	95	70	29	70	10	34	8,0	NCMLF30-50	098130016
	150	51,1	767,0	333	483	130	95	70	29	70	10	34	11,2	NCMLF30-150	098130017
	254	51,1	1298,9	457	711	130	95	70	29	70	10	34	13,7	NCMLF30-254	098130018
60 (596)	100	84,7	847,7	315	415	180	130	100	61	100	12	54	19,5	NCMLF60-100	098130019
	150	84,7	1271,5	380	530	180	130	100	61	100	12	54	22,8	NCMLF60-150	098130020
100 (1157)	76	178,9	1360,0	307	383	250	182	145	51	145	14	79	44,0	NCMLF100-76	098130021
	150	178,9	2684,0	391	541	250	182	145	51	145	14	79	54,5	NCMLF100-150	098130022

098 130

Гидравлические цилиндры многофункциональные NCMI

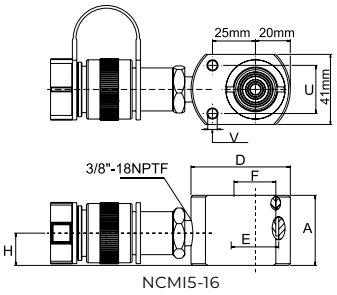
Одностороннего действия
Пружинный возврат штока

- Усилие 5-100 т.
- Ход штока 16-362 мм
- Все модели оснащены резьбой на верхней части корпуса и ограничителем хода штока
- Специальное защитное покрытие защищает от коррозии
- Работают в любом пространственном положении

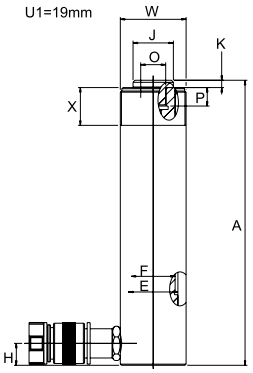
700 bar

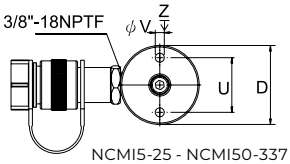
NORGAU



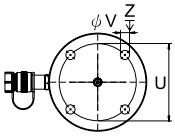


NCMI5-16





NCMI5-25 - NCMI50-337



NCMI100-168 и MI100-260

Усилие т. (кН)	Ход штока, мм	Объем масла, см³	Полезная площадь поршня, мм	Мин. высота A мм	Макс. высота, мм	Внеш. диаметр D мм	Внутр. диаметр E, мм	Диаметр поршня F мм	Высота штуцера H, мм	Диаметр опоры J, мм	Зазор K, мм	Внутр. резьба штока O, дюйм	Резьба штока P, мм	Резьба корпуса W дюйм	Длина резьбы корпуса X, мм	Межцентр. расст. U, мм	Резьба V дюйм	Глубина резьбы Z мм	Вес кг	Тип	Артикул
5 (45)	16	10	6,5	41	57	58	28,7	25,4	19	—	—	—	—	—	—	28	5,6	—	1,0	NCMI5-16	098130023
	25	16	6,5	110	135	38	28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	14	1,1/2-16	28	25	1/4"-20UN	14	1,0	NCMI5-25	098130024
	76	50	6,5	165	241	38	28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	14	1,1/2-16	28	25	1/4"-20UN	14	1,5	NCMI5-76	098130025
	127	83	6,5	215	342	38	28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	14	1,1/2-16	28	25	1/4"-20UN	14	1,9	NCMI5-127	098130026
	177	115	6,5	273	450	38	28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	16	1,1/2-16	28	25	1/4"-20UN	14	2,4	NCMI5-177	098130027
	232	151	6,5	323	555	38	28,7	25,4	19	25	6	3/4"-16	16	1,1/2-16	28	25	1/4"-20UN	14	2,8	NCMI5-232	098130028
10 (101)	26	38	14,5	89	115	57	42,9	38,1	19	—	—	—	6	2,1/4-14	26	39	5/16"-18UN	12	1,8	NCMI10-26	098130029
	54	78	14,5	121	175	57	42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	2,1/4-14	26	39	5/16"-18UN	12	2,3	NCMI10-54	098130030
	105	152	14,5	171	276	57	42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	2,1/4-14	26	39	5/16"-18UN	12	3,3	NCMI10-105	098130031
	156	226	14,5	247	403	57	42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	2,1/4-14	26	39	5/16"-18UN	12	4,4	NCMI10-156	098130032
	203	294	14,5	298	501	57	42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	2,1/4-14	26	39	5/16"-18UN	12	5,4	NCMI10-203	098130033
	257	373	14,5	349	606	57	42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	2,1/4-14	26	39	5/16"-18UN	12	6,4	NCMI10-257	098130034
	304	441	14,5	400	704	57	42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	2,1/4-14	26	39	5/16"-18UN	12	6,8	NCMI10-304	098130035
	356	516	14,5	450	806	57	42,9	38,1	19	35	6	1"-8	19	2,1/4-14	26	39	5/16"-18UN	12	8,2	NCMI10-356	098130036
15 (142)	25	51	20,3	124	149	69	50,8	41,4	19	38	9	1"-8	25	2,3/4-16	30	47	3/8"-16UN	12	3,3	NCMI15-25	098130037
	51	104	20,3	149	200	69	50,8	41,4	19	38	9	1"-8	25	2,3/4-16	30	47	3/8"-16UN	12	4,1	NCMI15-51	098130038
	101	205	20,3	200	301	69	50,8	41,4	19	38	9	1"-8	25	2,3/4-16	30	47	3/8"-16UN	12	5,0	NCMI15-101	098130039
	152	308	20,3	271	423	69	50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	2,3/4-16	30	47	3/8"-16UN	12	6,8	NCMI15-152	098130040
	203	411	20,3	322	525	69	50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	2,3/4-16	30	47	3/8"-16UN	12	8,2	NCMI15-203	098130041
	254	516	20,3	373	627	69	50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	2,3/4-16	30	47	3/8"-16UN	12	9,5	NCMI15-254	098130042
	305	619	20,3	423	728	69	50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	2,3/4-16	30	47	3/8"-16UN	12	10,9	NCMI15-305	098130043
	356	723	20,3	474	830	69	50,8	41,4	25	38	9	1"-8	25	2,3/4-16	30	47	3/8"-16UN	12	11,8	NCMI15-356	098130044
25 (232)	26	86	33,2	139	165	85	65,0	57,2	25	50	10	1,1/2"-16	25	3,5/16-12	49	58	1/2"-13UN	19	5,9	NCMI25-26	098130045
	50	166	33,2	165	215	85	65,0	57,2	25	50	10	1,1/2"-16	25	3,5/16-12	49	58	1/2"-13UN	19	6,4	NCMI25-50	098130046
	102	339	33,2	215	317	85	65,0	57,2	25	50	10	1,1/2"-16	25	3,5/16-12	49	58	1/2"-13UN	19	8,2	NCMI25-102	098130047
	158	525	33,2	273	431	85	65,0	57,2	25	50	10	1,1/2"-16	25	3,5/16-12	49	58	1/2"-13UN	19	10,0	NCMI25-158	098130048
	210	697	33,2	323	533	85	65,0	57,2	25	50	10	1,1/2"-16	25	3,5/16-12	49	58	1/2"-13UN	19	12,2	NCMI25-210	098130049
	261	867	33,2	374	635	85	65,0	57,2	25	50	10	1,1/2"-16	25	3,5/16-12	49	58	1/2"-13UN	19	14,1	NCMI25-261	098130050
	311	1033	33,2	425	736	85	65,0	57,2	25	50	10	1,1/2"-16	25	3,5/16-12	49	58	1/2"-13UN	19	16,3	NCMI25-311	098130051
	362	1202	33,2	476	838	85	65,0	57,2	25	50	10	1,1/2"-16	25	3,5/16-12	49	58	1/2"-13UN	19	17,7	NCMI25-362	098130052
30 (295)	209	880	42,1	387	596	101	73,2	57,2	57	50	10	1,1/2"-16	25	3,5/16-12	49	—	—	—	18,1	NCMI30-209	098130053
50 (498)	51	362	71,2	176	227	127	95,2	79,5	33	71,5	2	—	—	5"-12	55	95	1/2"-13UN	19	15,0	NCMI50-51	098130054
	101	719	71,2	227	328	127	95,2	79,5	33	71,5	2	—	—	5"-12	55	95	1/2"-13UN	19	19,1	NCMI50-101	098130055
	159	1131	71,2	282	441	127	95,2	79,5	35	71,5	2	—	—	5"-12	55	95	1/2"-13UN	19	23,1	NCMI50-159	098130056
	337	2399	71,2	460	797	127	95,2	79,5	35	71,5	2	—	—	5"-12	55	95	1/2"-13UN	19	37,6	NCMI50-337	098130057
75 (718)	156	1601	102,6	285	441	146	114,3	95,2	30	71	5	—	—	5,3/4-12	44	—	—	—	29,5	NCMI75-156	098130058
	333	3417	102,6	492	825	146	114,3	95,2	30	71	5	—	—	5,3/4-12	44	—	—	—	59,0	NCMI75-333	098130059
100 (933)	102	1355	133,3	204	306	177	130,3	104,9	41	71	2	—	—	6,7/8-12	44	—	—	—	33,1	NCMI100-102	098130060
	168	2239	133,3	357	525	177	130,3	104,9	41	71	2	—	—	6,7/8-12	44	139	3/4"-10UN	25	59,0	NCMI100-168	098130061
	203	2709	133,3	357	576	177	130,3	104,9	41	71	2	—	—	6,7/8-12	44	139	3/4"-10UN	25	59,0	NCMI100-203	098130062
	260	3466	133,3	449	709	177	130,3	104,9	41	71	2	—	—	6,7/8-12	44	139	3/4"-10UN	25	72,6	NCMI100-260	098130063

098 130
Гидравлические цилиндры сверхнизкопрофильные NCMC

700 bar

NORGAU

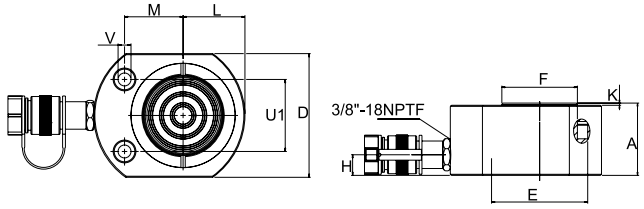
Одностороннего действия
Пружинный возврат штока

- Усилие 5-150 т.
- Ход штока 6-16 мм
- Компактный и плоский дизайн для работы в ограниченном пространстве
- Все модели оснащены ограничителем хода штока и монтажными отверстиями
- Специальное защитное покрытие защищает от коррозии
- Работают в любом пространственном положении





098130100



Усилие т. (кН	Ход штока мм	Объем масла см³	Полезная площадь поршня, мм	Мин. высота A мм	Макс. высота мм	Внеш. диаметр D мм	Внутр. диаметр E мм	Диаметр поршня F мм	Высота штуцера H мм	Зазор K мм	Размер L мм	Размер M мм	Межцентр. расст. монт. отв. U1, мм	Диаметр монт. отв. V мм	Вес кг	Тип	Артикул
5(45)	6	4	6,5	32	38	58x41	28,7	25,4	16	1	20	22	28,5	5,5	1,0	NCMC5-6	**098130100**
10(101)	12	18	14,5	43	54	82x55	42,9	38,1	19	1	27	34	36,6	7,1	1,4	NCMC10-12	**098130101**
20(201)	11	32	28,7	51	62	101x76	60,5	50,8	19	1	39	39	49,3	10,0	3,1	NCMC20-11	**098130102**
30 (295)	13	55	42,1	58	71	117x95	73,2	63,4	19	2	47	44	52,3	10,0	4,5	NCMC30-13	**098130103**
45 (435)	16	99	62,1	66	82	140x114	88,9	69,8	19	2	57	53	66,5	11,9	6,8	NCMC45-16	**098130104**
75(718)	16	164	102,6	79	95	165x139	114,3	82,6	19	2	69	66	76,2	13,5	11,3	NCMC75-16	**098130105**
90 (887)	16	203	126,7	85	101	178x153	127,0	92,2	19	2	76	74	76,2	13,5	14,5	NCMC90-16	**098130106**
150(1386)	16	317	198,1	100	116	215x190	158,8	114,3	23	2	96	82	117,3	13,5	26,3	NCMC150-16	**098130107**

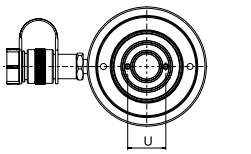
098 130
Гидравлические цилиндры низкопрофильные NCMP

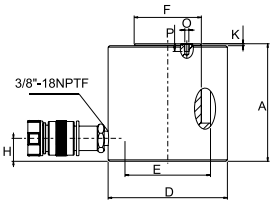
700 bar

NORGAU

Одностороннего действия
Пружинный возврат штока

- Усилие 10-90 т.
- Ход штока 38-62 мм
- Компактный дизайн для работы в ограниченном пространстве
- Все модели оснащены ограничителем хода штока и монтажными отверстиями
- Специальное защитное покрытие защищает от коррозии
- Работают в любом пространственном положении







Усилие т. (кН)	Ход штока мм	Объем масла см³	Полезная площадь поршня мм	Мин. высота A мм	Макс. высота мм	Внеш. диаметр D мм	Внутр. диаметр E мм	Диаметр поршня F мм	Высота штуцера H мм	Зазор K мм	Резьба O мм	Глубина резьбы P мм	Межцентр. расст. U мм	Вес, кг	Тип	Артикул
10 (101)	38	55	14,5	88	126	69	42,9	38,1	17	5	M4	8	26	4,1	NCMP10-38	**098130120**
20 (201)	45	129	28,7	98	143	92	60,5	50,8	17	3	M5	8	39	5,0	NCMP20-45	**098130121**
30 (295)	62	261	42,1	117	179	101	73,2	66,5	19	3	M5	8	39	6,8	NCMP30-62	**098130122**
45 (435)	60	373	62,1	122	182	124	88,9	69,8	23	2	M5	8	39	10,9	NCMP45-60	**098130123**
90 (887)	57	722	126,7	141	198	165	127,0	92,2	31	1	M8	10	55	22,7	NCMP90-57	**098130124**
250 (2309)	76,2	2468	329,9	290	366	257	205,0	139,7	46	5	-	-	-	100,0	NCMP250-76	**098130125**

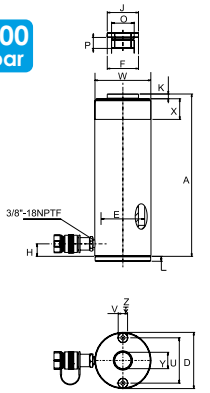
098 130
Гидравлические цилиндры с полым штоком NCMF

Одностороннего действия
Пружинный возврат штока

- Усилие 13-95 т.
- Ход штока 8-155 мм
- Все модели оснащены ограничителем хода штока
- Резьба на корпусе защищена специальным кожухом
- Специальное защитное покрытие защищает от коррозии
- Работают в любом пространственном положении

700 bar

NORGAU





Усилие, . (кН)	Ход штока, мм	Объем масла, см³	Полезная площадь поршня, мм	Мин. высота A, мм	Макс. высота, мм	Внеш. диаметр D, мм	Внутр. диаметр E, мм	Диаметр поршня F, мм	Высота штуцера H, мм	Диаметр опоры J, мм	Зазор K, мм	Резьба O мм	Резьба штока P, мм	Резьба корпуса W дюйм	Длина резьбы корпуса X, мм	Диаметр центрального отверстия Y, мм	Межцентр.расст. U, мм	Резьба V, дюйм	Глубина резьбы Z, мм	Вес кг	Тип	Артикул
13 (125)	8	14	17,9	55	63	69	54,1	35,1	9	-	-	3/4"-16UN	16	2.3/4"-16	30	19,6	50,8	5/16"	9,0	1,70	NCMF13-8	098130130
	42	75	17,9	120	162	69	54,1	35,1	19	-	-	-	-	2.3/4"-16	30	19,6	50,8	5/16"	9,0	3,00	NCMF13-42	098130131
	42	75	17,9	120	162	69	54,1	35,1	19	-	-	3/4"-16UN	16	2.3/4"-16	30	19,6	50,8	5/16"	9,0	3,00	NCMF13-43	098130132
	76	136	17,9	184	260	69	54,1	35,1	19	-	-	-	-	2.3/4"-16	30	19,6	50,8	5/16"	12,7	4,60	NCMF13-76	098130133
20 (215)	49	150	30,7	162	211	98	73,1	54,1	19	54	6,9	1,9/16"-16UN	19	3.7/8"-12	38	26,9	82,6	3/8"	9,4	8,20	NCMF20-49	098130134
	102	311	30,7	242	344	98	73,1	54,1	19	54	6,9	1,9/16"-16UN	19	3.7/8"-12	38	26,9	82,6	3/8"	9,4	10,50	NCMF20-102	098130135
	155	476	30,7	306	461	98	73,1	54,1	19	54	6,9	1,9/16"-16UN	19	3.7/8"-12	38	26,9	82,6	3/8"	9,4	14,60	NCMF20-155	098130136
30 (326)	64	298	46,6	178	242	114	88,9	63,5	22	63	9,7	1,13/16"-16UN	22	4.1/2"-12	42	33,3	92,2	3/8"	14,0	11,55	NCMF30-64	098130137
	102	473	46,6	233	335	114	88,9	63,5	22	63	9,7	1,13/16"-16UN	22	4.1/2"-12	42	33,3	92,2	3/8"	14,0	14,75	NCMF30-102	098130138
	155	722	46,6	330	485	114	88,9	63,5	25	63	9,7	1,13/16"-16UN	22	4.1/2"-12	42	33,3	92,2	3/8"	14,0	22,45	NCMF30-155	098130139
60 (576)	76	626	82,3	247	323	159	123,9	92,2	31	91	12,7	2,3/4"-16UN	19	6.1/4"-12	48	53,8	130,3	1/2"	14,0	29,70	NCMF60-76	098130140
	153	1259	82,3	323	476	159	123,9	92,2	31	91	12,7	2,3/4"-16UN	19	6.1/4"-12	48	53,8	130,3	1/2"	14,0	37,00	NCMF60-153	098130141
95(931)	76	1011	133,0	254	330	212	165,1	127,0	38	126	12,7	4"-16UN	25	8.3/8"-12	60	79,0	177,8	5/8"	19,0	53,50	NCMF95-76	098130142

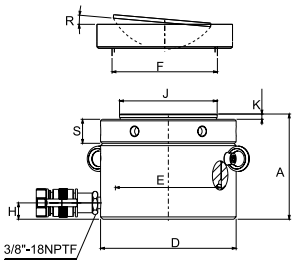
098 150
Гидравлические цилиндры низкопрофильные, со стопорной гайкой NCGR

Одностороннего действия
Гравитационный возврат штока

- Усилие 60-520 т.
- Ход штока 45-50 мм
- Компактный дизайн для работы в ограниченном пространстве
- Стопорная гайка позволяет удерживать груз в течение долгого времени, даже без гидравлического давления
- Все модели оснащены ограничителем хода штока и монтажными отверстиями
- Специальное защитное покрытие защищает от коррозии
- Работают только в вертикальном положении

700 bar

NORGAU





Тип	Усилие, т. (кН)	Ход штока, мм	Полезная площадь поршня, мм	Объем масла, см³	Мин. высота A, мм	Макс. высота, мм	Внеш. диаметр D, мм	Внутр. диаметр цилиндра E, мм	Диаметр штока F, мм	Высота штуцера H, мм	Диаметр опоры J, мм	Зазор K, мм	Макс.угол отклонения опоры	Высота стопорной гайки	Вес, кг	Артикул
NCGR60-50	60 (606)	50	86.6	432	125	175	140	105.0	Tr104X4	19	96	6	5°	28	15	098150001
NCGR100-50	100 (1027)	50	146.8	734	137	187	175	136.7	Tr136X6	21	126	8	5°	31	26	098150002
NCGR160-45	160 (1619)	45	231.3	1040	148	193	220	171.6	TM71X6	27	160	9	5°	40	44	098150003
NCGR200-45	200 (1999)	45	285.6	1285	155	200	245	190.7	Tr190X6	30	180	10	5°	43	57	098150004
NCGR260-45	260 (2567)	45	366.8	1650	159	204	275	216.1	Tr216X6	32	200	11	5°	44	74	098150005
NCGR400-45	400 (3916)	45	559.5	2517	178	223	350	267.0	Tr266X6	39	250	11	4°	55	134	098150006
NCGR520-45	520 (5114)	45	730.6	3287	192	237	400	305.0	Tr305X6	48	290	10	3°	62	189	098150007