

CILINDROS DE DOBLE EFECTO ALTO TONELAJE



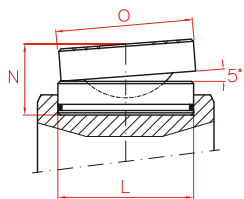
- ✓ Capacidad de 51 a 1085 ton., carrera hasta 300 mm.
- ✓ Válvula de seguridad en el lado de retracción para evitar una sobrepresión excesiva accidental.
- ✓ Cintas guía para mejorar la capacidad a cargas laterales.



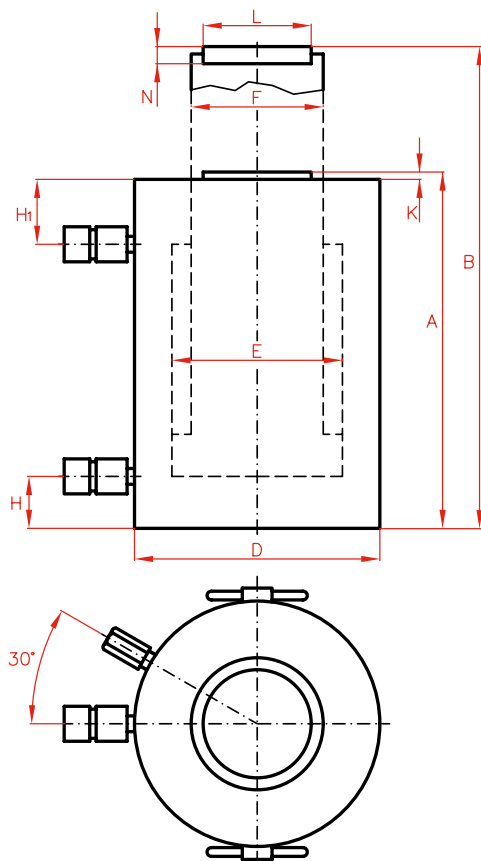
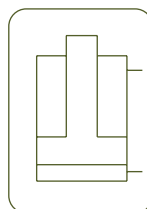
Capacidad		Carrera	Modelo	Cap. de aceite	A	
ton.	kN	mm	LARZEP	cm³	mm	
51	496	50	DDC05005	354	206	
		150	DDC05015	1063	306	
		300	DDC05030	2126	461	
95	929	50	DDC10005	664	196	
		150	DDC10015	1991	296	
		300	DDC10030	3982	451	
144	1407	50	DDC14005	1005	213	
		150	DDC14015	3016	318	
		300	DDC14030	6032	478	
224	2199	50	DDC22005	1571	233	
		150	DDC22015	4712	336	
		300	DDC22030	9425	498	
310	3036	50	DDC30005	2169	251	
		150	DDC30015	6506	357	
		300	DDC30030	13.012	512	

CABEZAS BASCULANTES OPCIONALES

Modelo	L	N	P	Peso
LARZEP	mm	mm	mm	kg
CATS150	94	39,2	97	3,0
CATS200	113	43,0	126	4,4
CATS300	140	68,5	175	10,3



P.90



Tipo

DDC

Capacidad

51 - 1085 ton.

Carrera

50 - 300 mm

Presión máx.

700 bar

DDA

Cilindros de doble efecto de aluminio



P.48

HBM / HBE

Grupos hidráulicos



P.72

	B	D	E	F	H	H1	K	L	N	Área	Peso	Modelo	Con cabeza basculante	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg	LARZEP	A	Modelo
	256	125	95	75	25	75	6	50	20	70,9	19	DDC05005	270	CATS50
	456	125	95	75	25	75	6	50	20	70,9	26	DDC05015	470	CATS50
	761	125	95	75	25	80	6	50	20	70,9	38	DDC05030	775	CATS50
	246	170	130	100	30	60	6	75	20	132,7	33	DDC10005	256	CATS100
	446	170	130	100	30	60	6	75	20	132,7	46	DDC10015	456	CATS100
	751	170	130	100	30	65	6	75	20	132,7	67	DDC10030	761	CATS100
	263	210	160	110	40	65	6	94	20	201,1	53	DDC14005	282	CATS150
	468	210	160	110	40	70	6	94	20	201,1	74	DDC14015	487	CATS150
	778	210	160	110	40	80	6	94	20	201,1	104	DDC14030	797	CATS150
	283	260	200	140	50	75	6	113	25	314,2	90	DDC22005	251	CATS200
	486	260	200	140	50	75	6	113	25	314,2	120	DDC22015	354	CATS200
	798	260	200	140	50	85	6	113	25	314,2	169	DDC22030	516	CATS200
	301	305	235	200	55	85	8	140	30	433,7	137	DDC30005	290	CATS300
	507	305	235	200	55	85	8	140	30	433,7	189	DDC30015	396	CATS300
	812	305	235	200	55	85	8	140	30	433,7	263	DDC30030	551	CATS300

HBM / HBE
Grupos hidráulicos



P.72

AV - AY - AVD
Manómetros



P.94

AP2
Mangueras



P.84

AZ3140
Enchufe 3/8"-18 NPT incluido

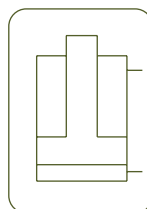


P.86



Capacidad		Carrera	Modelo	Cap. de aceite	A	
ton.	kN	mm	LARZEP	cm³	mm	
409	4008	50	DDC40005	2863	275	
		150	DDC40015	8588	382	
		300	DDC40030	17.177	538	
522	5114	50	DDC50005	3653	305	
		150	DDC50015	10.959	410	
		300	DDC50030	21.918	566	
611	5987	50	DDC60005	4276	315	
		150	DDC60015	12.829	420	
		300	DDC60030	25.659	576	
831	8149	50	DDC80005	5821	335	
		150	DDC80015	17.462	446	
		300	DDC80030	34.925	606	
1085	10 644	50	DDC100005	7603	365	
		150	DDC100015	22.808	476	
		300	DDC100030	45.616	636	





Tipo

DDC

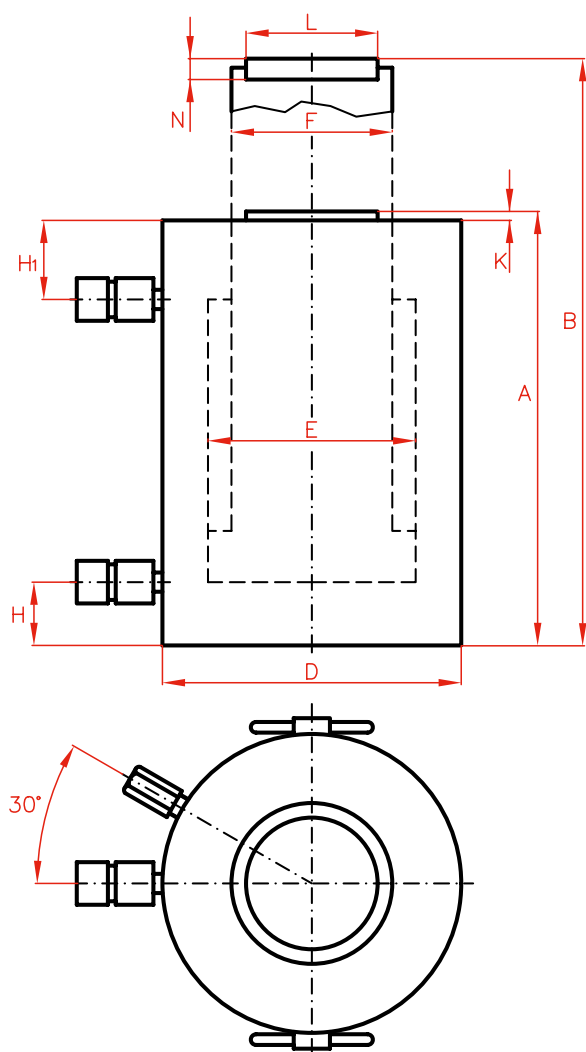
Capacidad

51 - 1085 ton.

Carrera

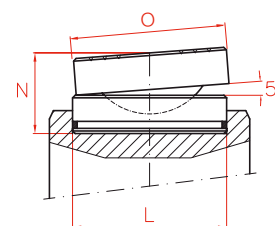
50 - 300 mm

Presión máx.

700 bar

CABEZAS BASCULANTES OPCIONALES

Modelo	L	N	P	Peso
LARZEP	mm	mm	mm	kg
CATS400	159	78,0	210	17,0
CATS500	179	77,0	230	20,0
CATS600	194	81,5	250	24,0
CATS800	224	86,5	275	32,0
CATS1000	249	105,5	300	46,0



P.90

	B	D	E	F	H	H1	K	L	N	Área	Peso	Modelo	Con cabeza basculante	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg	LARZEP	A	Modelo
	325	350	270	220	65	95	10	159,5	30	572,6	197	DDC40005	323	CATS400
	532	350	270	220	65	95	10	159,5	30	572,6	262	DDC40015	430	CATS400
	838	350	270	220	65	95	10	159,5	30	572,6	357	DDC40030	586	CATS400
	355	400	305	250	75	110	10	179,5	30	730,6	287	DDC50005	352	CATS500
	560	400	305	250	75	110	10	179,5	30	730,6	371	DDC50015	457	CATS500
	866	400	305	250	75	110	10	179,5	30	730,6	496	DDC50030	613	CATS500
	365	430	330	270	80	115	10	195	30	855,3	342	DDC60005	367	CATS600
	570	430	330	270	80	115	10	195	30	855,3	440	DDC60015	472	CATS600
	876	430	330	270	80	115	10	195	30	855,3	583	DDC60030	628	CATS600
	385	505	385	320	95	120	10	225	30	1164,2	504	DDC80005	392	CATS800
	596	505	385	320	95	120	10	225	30	1164,2	649	DDC80015	503	CATS800
	906	505	385	320	95	120	10	225	30	1164,2	858	DDC80030	663	CATS800
	415	570	440	340	105	130	10	250	30	1520,5	696	DDC100005	441	CATS1000
	626	570	440	340	105	130	10	250	30	1520,5	869	DDC100015	552	CATS1000
	936	570	440	340	105	130	10	250	30	1520,5	1116	DDC100030	712	CATS1000