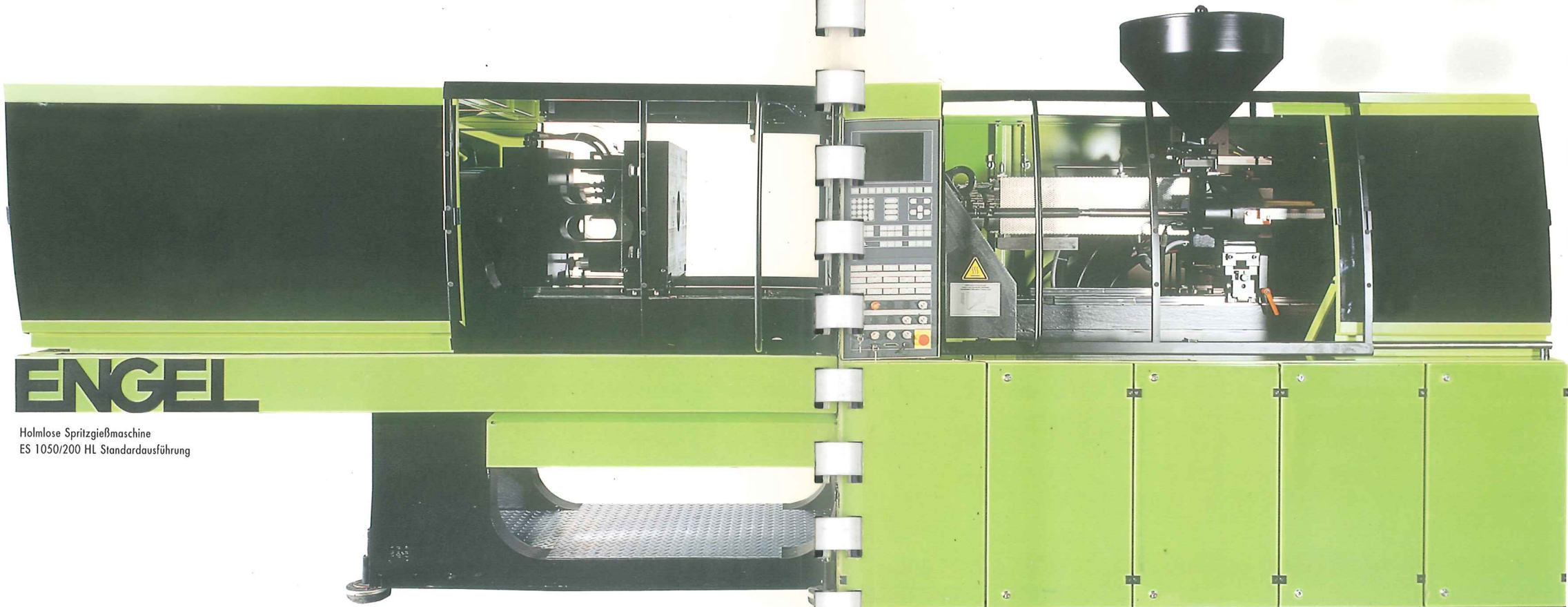


La serie HL
Para cada caso hasta los 6.000 kN la máquina adecuada



Dimensión Denom. de la máquina (ES)	Unidad inyección		Flujo de inyección cm³/seg	Flujo de plastificación g/seg	Volumen máx. de inyección cm³	Presión espec. de inyección / aumentada bar	Unidad de cierre		Fuerza de cierre kN	Recorrido de apertura mm	Accionamiento Potencia del accionamiento kW	Peso neto total to	Dimensiones l/b/h mm
	Diámetro del sinfin. mm						Platos fijación molde mm	opción					
ES 80/20 (25) HLS	18/22/25		42/62/80	2,7/5/6,5	25/38/49	2200/2050/1600	470 x 280	470 x 380	200 (250)	330	5,5	1,8	2720/1050/1760
ES 200/40 (45) HLS	25/30/35		88/126/172	12/17/24	69/99/135	2400/2210/1620	550 x 330	550 x 430	400 (450)	350	11,0	3,3	3300/1200/1800
ES 330/70 (80) HLS	30/35/40		80/109/142	14/21/25	113/154/201	2400/2180/1670	660 x 360	660 x 560	700 (800)	450	15,0	4,9	3810/1300/2000
ES 500/100 (120) HLS	35/40/45		98/128/162	21/32/34	192/251/318	2400/2000/1600	730 x 420	730 x 600	1000 (1200)	500	18,5	6,0	4800/1420/2000
ES 80/20 (30, 40) HL	18/22/25		52/78/100	3,5/6/8	25/38/49	2200/2060/1600	550 x 330	550 x 430	200 (300, 400)	350	7,5	2,9	3300/1200/1800
ES 200/50 (40 60, 75) HL	25/30/35		104/150/204	12/17/24	69/99/135	2400/2200/1600	660 x 360	660 x 560	500 (400, 600, 750)	450	15,0	4,7	3810/1300/2000
ES 330/70 (80) HL	30/35/40		111/152/198	14/21/25	113/154/201	2400/2180/1670	730 x 420	730 x 600	700 (800)	500	15,0	5,9	4220/1420/2000
ES 500/90 (110) HL	35/40/45		152/198/251	19/35/38	192/251/318	2400/2050/1600	730 x 420	730 x 600	900 (1100)	500	18,5	6,0	4800/1420/2000
ES 650/100 (125) HL	40/45/50		141/179/221	23/30/48	251/318/392	2400/2050/1600	740 x 520	740 x 700	1000 (1250)	600	18,5 (22,0)	9,0	5170/1680/2150
ES 750/150 HL	45/50/55		230/284/343	25/34/45	318/392/475	2360/1910/1580	820 x 520	820 x 750	1500	700	30,0	11,5	5650/1680/2180
ES 1050/175 (200) HL	50/55/60		210/255/303	34/45/56	422/510/607	2330/2050/1730	820 x 520	820 x 750	1750 (2000)	700	30,0	11,5	5750/1680/2190
ES 1350/250 (275) HL	55/60/70		295/352/478	41/53/80	617/735/1000	2180/1830/1350	1050 x 650	1050 x 900	2500 (2750)	850	37,0	22,0	6920/1990/2460
ES 1800/300 HL	60/70/80		284/386/504	55/69/101	763/1039/1357	2360/1740/1330	1050 x 650	1050 x 900	3000	850	37,0	22,0	7280/1990/2460
ES 2050/350 HL	60/70/80		309/421/549	55/81/114	848/1155/1508	2400/1780/1360	1300 x 740	1300 x 1080	3500	950	45,0	31,0	7980/2240/2550
ES 2550/400 HL	70/80/85		351/459/518	64/90/108	1193/1558/1759	2140/1640/1450	1300 x 740	1300 x 1080	4000	950	45,0	31,0	8100/2240/2550
ES 2550/500 HL	70/80/85		366/478/540	64/90/108	1193/1558/1759	2140/1640/1450	1480 x 900	1480 x 1300	5000	1200	55,0	40,0	9300/2480/2660
ES 3550/600 HL	70/80/90		350/460/580	37/52/74	1500/1960/2480	2300/2030/1600	1480 x 900	1480 x 1300	6000	1200	55,0	44,0	9500/2480/2500

Esto es solamente un resumen de los tipos y datos de las máquinas más importantes.
Solicitar el folleto conjunto de ENGEL para obtener una información más explícita y detallada.