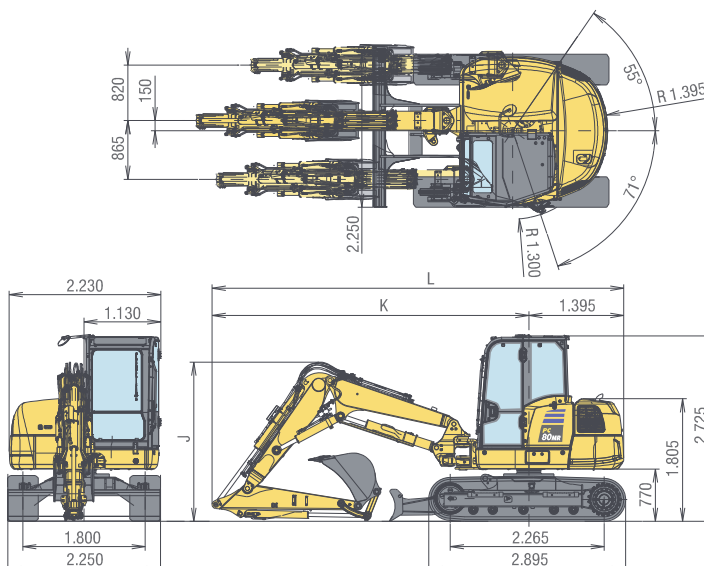


PLUMA DE 1 PIEZA

PLUMA DE 2 PIEZAS

	Balancín de 1.650 mm	Balancín de 2.000 mm	Balancín de 1.650 mm	Balancín de 2.000 mm
J	2.210 mm	2.620 mm	2.345 mm	2.565 mm
K	4.665 mm	4.865 mm	4.660 mm	4.900 mm
L	6.060 mm	6.260 mm	6.055 mm	6.295 mm



ALCANCE DEL EQUIPO DE TRABAJO

PLUMA DE 1 PIEZA

PLUMA DE 2 PIEZAS

Longitud del balancín	1.650 mm	2.000 mm	1.650 mm	2.000 mm
A Altura máxima de excavación	6.315 mm	6.560 mm	7.585 mm	7.915 mm
B Altura máxima de descarga	4.390 mm	4.620 mm	5.600 mm	5.925 mm
C Profundidad máxima de excavación	3.975 mm	4.325 mm	3.980 mm	4.335 mm
D Profundidad máxima de excavación en pared vertical	2.885 mm	3.215 mm	3.140 mm	3.450 mm
E Profundidad máx. de excavación con recorrido de 2.440 mm	3.620 mm	4.015 mm	3.820 mm	4.180 mm
F Alcance máximo de excavación	6.775 mm	7.120 mm	7.380 mm	7.725 mm
G Alcance máximo al nivel del suelo	6.595 mm	6.945 mm	7.215 mm	7.570 mm
H Radio mínimo de giro (con giro max. de la pluma)	2.730 (1.925) mm	2.755 (1.945) mm	2.565 (1.755) mm	2.630 (1.820) mm

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Pluma de 1 pieza, hoja levantada, cazo de 151 kg

Longitud del balancín	A		Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
	B									
1.650 mm	4,5 m	kg	1.360	1.070						
	3,0 m	kg	1.010	780	1.270	990	*1.533	1.470		
	1,5 m	kg	910	690	1.200	930	1.710	1.330	2.700	2.080
	0,0 m	kg	940	710	1.150	880	1.610	1.240	2.550	1.930
	-1,5 m	kg	1.170	890			1.600	1.020	2.550	1.940
-3,0 m	kg	*1.970	*1.970						*1.980	*1.980
2.000 mm	4,5 m	kg	1.170	920	1.139	1.030				
	3,0 m	kg	900	620	1.280	1.000				
	1,5 m	kg	820	620	1.210	930	1.730	1.350	2.770	2.140
	0,0 m	kg	840	568	1.140	812	1.610	1.230	2.275	1.728
	-1,5 m	kg	1.000	685	1.110	794	1.570	1.200	2.248	1.701
-3,0 m	kg	1.770	1.226						2.328	1.773

A Alcance desde el centro de giro Capacidad nominal frontal  
 B Altura al cazo Capacidad nominal lateral

Pluma de 2 piezas, hoja levantada, cazo de 151 kg

Longitud del balancín	A		Máx.		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
	B									
1.650 mm	4,5 m	kg	818	608	1.103	896	*1.103	1.354		
	3,0 m	kg	630	473	983	795	1.504	1.223	2.860	2.210
	1,5 m	kg	555	375	885	656	1.260	1.005		
	0,0 m	kg	584	406	860	651	1.279	950	*1.960	1.660
	-1,5 m	kg	701	496	860	651	1.288	950	2.320	1.700
-3,0 m	kg							459	*461	
2.000 mm	4,5 m	kg	465	630	*1.550	980	*1.720	1.510		
	3,0 m	kg	341	490	*1.710	920	*2.100	1.380	*2.250	*2.250
	1,5 m	kg	296	430	*1.930	810	*2.640	1.170		
	0,0 m	kg	322	440	*1.847	730	*2.185	1.040	*1.990	1.630
	-1,5 m	kg	380	530	*1.519	720	*1.766	1.020	*2.950	1.660
-3,0 m	kg	270	*520			*806	*1.000	*1.240	*1.240	

Capacidad de elevación, con cazo, fijación y cilindro

Los datos están tomados usando la base ISO 10567. Las capacidades de elevación arriba indicadas contienen un margen de seguridad del 25% y no superan el 87% de la capacidad efectiva. Las excavadoras que se usen para operaciones de manejo de objetos deben cumplir las normas locales y deben estar equipadas con válvulas de seguridad (pluma y balancín) y el avisador de sobrecarga que cumpla con EN474-5.

- Los valores señalados con un asterisco (\*) están limitados por las capacidades hidráulicas.
- Para estas capacidades de elevación se supone que la máquina está situada sobre una superficie uniforme y estable.
- El punto de elevación es un gancho hipotético situado detrás del cazo.