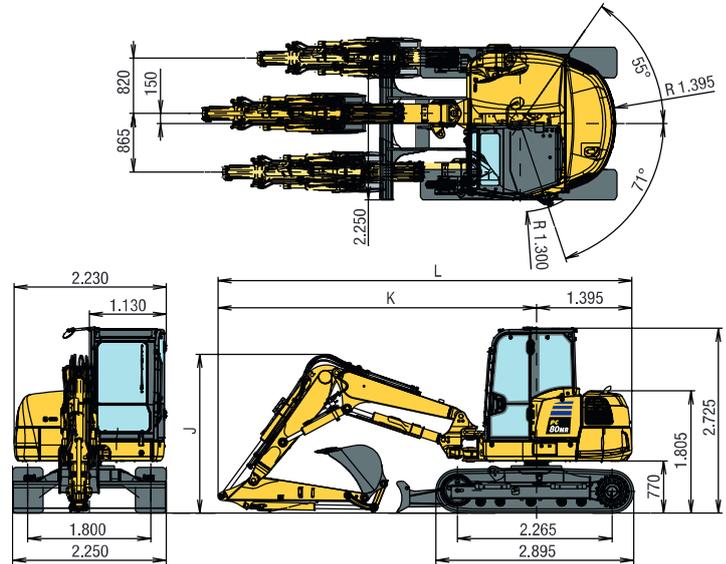


FLÈCHE MONOBLOC

FLÈCHE A VOLÉE VARIABLE

	Balancier de 1.650 mm	Balancier de 2.000 mm	Balancier de 1.650 mm	Balancier 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



RAYON D'ACTION

FLÈCHE MONOBLOC

FLÈCHE A VOLÉE VARIABLE

Longueur balancier	1.650 mm	2.000 mm	1.650 mm	2.000 mm
A Hauteur maximale d'excavation	6.315 mm	6.560 mm	7.585 mm	7.915 mm
B Hauteur maximale de déversement	4.390 mm	4.620 mm	5.600 mm	5.925 mm
C Profondeur max. d'excavation	3.975 mm	4.325 mm	3.980 mm	4.335 mm
D Profondeur maximale d'excavation en paroi verticale	2.885 mm	3.215 mm	3.140 mm	3.450 mm
E Profondeur max. d'excavation sur une longueur de 2,44 m	3.620 mm	4.015 mm	3.820 mm	4.180 mm
F Portée maximale d'excavation	6.775 mm	7.120 mm	7.380 mm	7.725 mm
G Portée max. d'excavation au niveau du sol	6.595 mm	6.945 mm	7.215 mm	7.570 mm
H Rayon min. de rotation (avec flèche pivotée au max.)	2.730 (1.925) mm	2.755 (1.945) mm	2.565 (1.755) mm	2.630 (1.820) mm

CAPACITÉ DE LEVAGE

Flèche monobloc, lame soulevée, godet de 151 kg

Longueur balancier	A		Max.		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 Portée du centre de rotation Rendement vers l'avant
 B Hauteur au crochet du godet Rendement sur le côté

Flèche à volée variable, lame soulevée, godet de 151 kg

Longueur balancier	A		Max.		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

Capacité de levage, avec godet, biellette de godet et vérin

Les données sont basées sur la Norme ISO 10567 standard. Les charges indiquées ne dépassent pas 87% de la capacité hydraulique de levage ou 75% de la charge de basculement. Dans le cas d'opération de manipulation d'objets, une pelle ne peut être utilisée que si elle répond aux réglementations locales respectives et est équipée avec des clapets de sécurité sur vérins (flèche et balancier) et un avertisseur de surcharge en conformité avec la norme EN474-5.

- * La charge est limitée par la capacité hydraulique plutôt que par le basculement.
- Pour de telles capacités de levage, on présume que la machine se trouve sur une surface uniforme et stable.
- Le point de levage est un crochet hypothétique placé derrière le godet.