SIERUTA

DBF - flat-top digging bucket for quick coupler

Models and specifications

Model	Machine class [t]	Width [mm]	Height [mm]	Length [mm]	Heaped capacity ISO 7451 [dm³]	Tip radius [mm]	Tooth systems	Quick coupler brackets	Weight [kg]
DBF-120	10–12	400	816	1,077	160	818	J250, V19, U20	S45 · S50 · MS10 · OQ45 · OQ60 · M18	155
DBF-120	10–12	500	816	1,077	216	818	J250, V19, U20	S45 · S50 · MS10 · OQ45 · OQ60 · M18	177
DBF-120	10–12	600	816	1,077	275	818	J250, V19, U20	S45 · S50 · MS10 · OQ45 · OQ60 · M18	198
DBF-120	10–12	800	816	1,077	400	818	J250, V19, U20	S45 · S50 · MS10 · OQ45 · OQ60 · M18	241
DBF-120	10–12	1,000	816	1,077	536	818	J250, V19, U20	S45 · S50 · MS10 · OQ45 · OQ60 · M18	284
DBF-120	10–12	1,200	816	1,077	673	818	J250, V19, U20	S45 · S50 · MS10 · OQ45 · OQ60 · M18	326
DBF-160	12–16	500	877	1,157	250	877	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ60 · OQ65 · M18 · S1 · SW33	256
DBF-160	12–16	600	877	1,157	317	877	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ60 · OQ65 · M18 · S1 · SW33	286
DBF-160	12–16	800	877	1,157	461	877	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ60 · OQ65 · M18 · S1 · SW33	346
DBF-160	12–16	1,000	877	1,157	615	877	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ60 · OQ65 · M18 · S1 · SW33	406
DBF-160	12–16	1,200	877	1,157	773	877	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ60 · OQ65 · M18 · S1 · SW33	466
DBF-190	16–19	600	962	1,257	376	960	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ65 · M26 · S1 · SW33	346

Figures as printed on this family’s datasheet. A dash means the datasheet does not state that figure.

Model	Machine class [t]	Width [mm]	Height [mm]	Length [mm]	Heaped capacity ISO 7451 [dm³]	Tip radius [mm]	Tooth systems	Quick coupler brackets	Weight [kg]
DBF-190	16–19	800	962	1,257	544	960	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ65 · M26 · S1 · SW33	419
DBF-190	16–19	1,000	962	1,257	724	960	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ65 · M26 · S1 · SW33	492
DBF-190	16–19	1,200	962	1,257	911	960	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ65 · M26 · S1 · SW33	565
DBF-190	16–19	1,400	962	1,257	1,102	960	J300, V23, U30	S60 · MS10 · OQ65 · M26 · S1 · SW33	638
DBF-230	19–23	600	1,022	1,337	398	1,020	J300, V29, U30	S70 · MS21 · OQ65 · OQ70 · M26 · S2 · SW33	411
DBF-230	19–23	800	1,022	1,337	578	1,020	J300, V29, U30	S70 · MS21 · OQ65 · OQ70 · M26 · S2 · SW33	495
DBF-230	19–23	1,000	1,022	1,337	769	1,020	J300, V29, U30	S70 · MS21 · OQ65 · OQ70 · M26 · S2 · SW33	579
DBF-230	19–23	1,200	1,022	1,337	981	1,020	J300, V29, U30	S70 · MS21 · OQ65 · OQ70 · M26 · S2 · SW33	663
DBF-230	19–23	1,400	1,022	1,337	1,199	1,020	J300, V29, U30	S70 · MS21 · OQ65 · OQ70 · M26 · S2 · SW33	747
DBF-230	19–23	1,500	1,022	1,337	1,308	1,020	J300, V29, U30	S70 · MS21 · OQ65 · OQ70 · M26 · S2 · SW33	789
DBF-300	23–30	800	1,100	1,418	630	1,099	J350, V33, U35	S70 · MS21 · OQ70 · OQ70-55 · S2 · SW48	580
DBF-300	23–30	1,000	1,100	1,418	844	1,099	J350, V33, U35	S70 · MS21 · OQ70 · OQ70-55 · S2 · SW48	674
DBF-300	23–30	1,200	1,100	1,418	1,069	1,099	J350, V33, U35	S70 · MS21 · OQ70 · OQ70-55 · S2 · SW48	768
DBF-300	23–30	1,400	1,100	1,418	1,306	1,099	J350, V33, U35	S70 · MS21 · OQ70 · OQ70-55 · S2 · SW48	862
DBF-300	23–30	1,500	1,100	1,418	1,427	1,099	J350, V33, U35	S70 · MS21 · OQ70 · OQ70-55 · S2 · SW48	909

Figures as printed on this family’s datasheet. A dash means the datasheet does not state that figure.

Model	Machine class [t]	Width [mm]	Height [mm]	Length [mm]	Heaped capacity ISO 7451 [dm³]	Tip radius [mm]	Tooth systems	Quick coupler brackets	Weight [kg]
DBF-300	23–30	1,600	1,100	1,418	1,550	1,099	J350, V33, U35	S70 · MS21 · OQ70 · OQ70-55 · S2 · SW48	957
DBF-400	30–40	1,000	1,220	1,573	1,024	1,225	J350, V33, V39, U35	S80 · MS25 · OQ80 · S3 · SW48	854
DBF-400	30–40	1,200	1,220	1,573	1,296	1,225	J350, V33, V39, U35	S80 · MS25 · OQ80 · S3 · SW48	968
DBF-400	30–40	1,400	1,220	1,573	1,580	1,225	J350, V33, V39, U35	S80 · MS25 · OQ80 · S3 · SW48	1,083
DBF-400	30–40	1,500	1,220	1,573	1,727	1,225	J350, V33, V39, U35	S80 · MS25 · OQ80 · S3 · SW48	1,140
DBF-400	30–40	1,600	1,220	1,573	1,875	1,225	J350, V33, V39, U35	S80 · MS25 · OQ80 · S3 · SW48	1,198
DBF-400	30–40	1,800	1,220	1,573	2,179	1,225	J350, V33, V39, U35	S80 · MS25 · OQ80 · S3 · SW48	1,312
DBF-500	40–50	1,400	1,375	1,737	1,897	1,377	J460, V51, U55	S90 · OQ90 · SW66	1,470
DBF-500	40–50	1,500	1,375	1,737	2,060	1,377	J460, V51, U55	S90 · OQ90 · SW66	1,543
DBF-500	40–50	1,600	1,375	1,737	2,241	1,377	J460, V51, U55	S90 · OQ90 · SW66	1,617
DBF-500	40–50	1,800	1,375	1,737	2,611	1,377	J460, V51, U55	S90 · OQ90 · SW66	1,765

Figures as printed on this family’s datasheet. A dash means the datasheet does not state that figure.