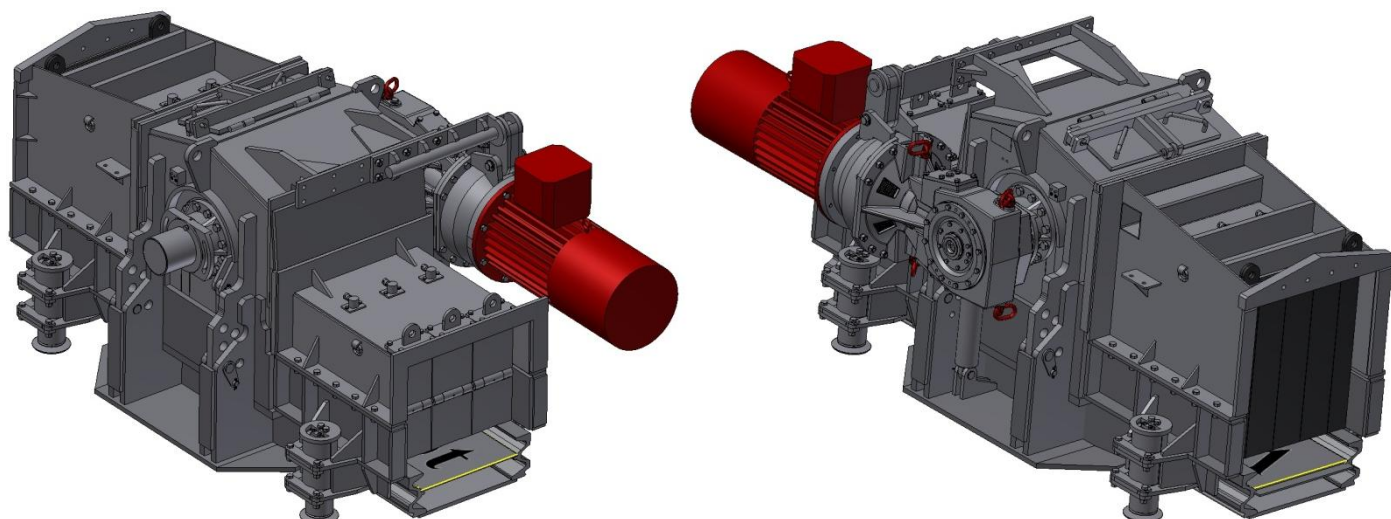


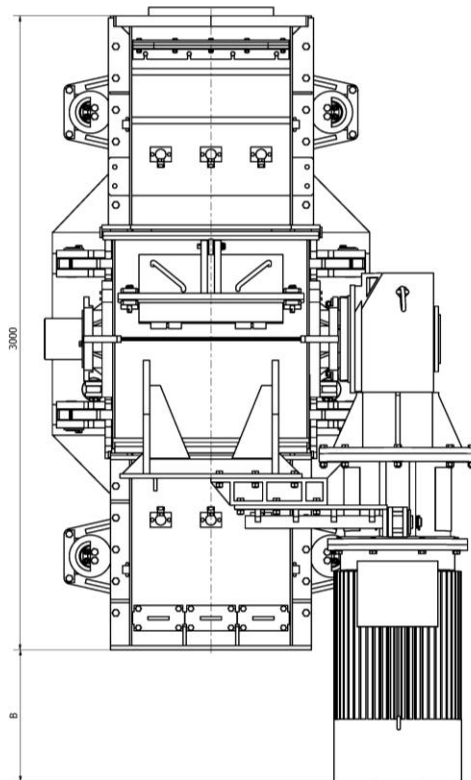
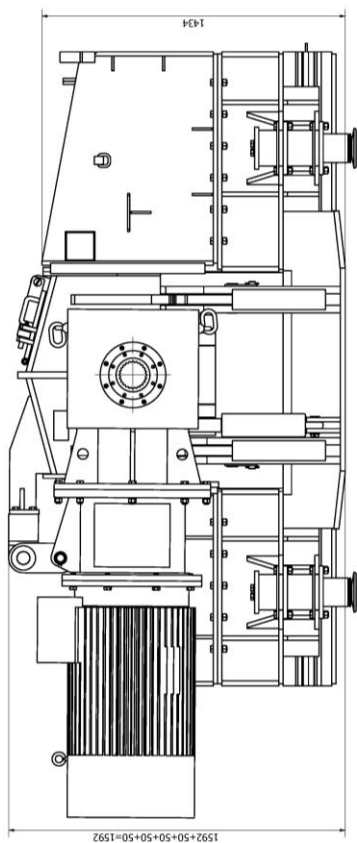
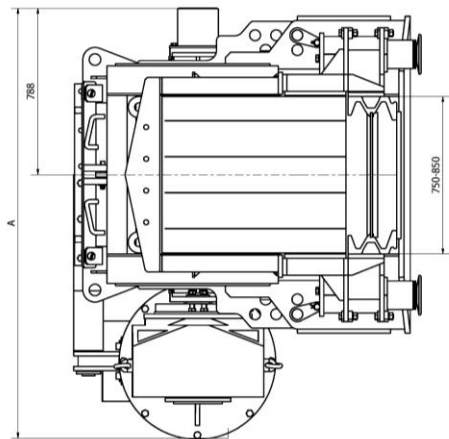
# ***KRUSZARKA DYNAMICZNA***

## ***AR-KD2***



### **CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA AR-KD2**

Wydajność kruszarki	<b>1500 Mg/h , max. 1800 Mg/h</b>
Wysokość kruszarki	<b>1434 - 1592 mm</b>
Długość kruszarki	<b>3000 mm</b>
Szerokość kruszarki (w zależności od zastosowanego napędu)	<b>od 1846 do 2116 mm</b>
Moc	<b>1x90 do 132 kW lub 2x90 kW</b>
Napięcie silnika	<b>500 lub 1000 V</b>
Rodzaj napędu	<b>Przekładnia zębata kątowa: ARK2; ARK3</b>
Sprzęgło	<b>Sprzęgło typu SET</b>
Przełożenie ARK3	<b>i=3,15</b>
Przełożenie ARK2	<b>i=3</b>
Obroty bębna kruszącego	
-dla obrotów silnika 90 kW 1485 min <sup>-1</sup>	<b>ARK2                      ARK3</b>
Ilość bijaków	<b>n=495 min<sup>-1</sup>              n=471 min<sup>-1</sup></b>
Prędkość obwodowa bijaków	<b>4 szt.</b>
Szerokość trasy przenośnika	<b>~22,2 m/s</b>
Max przekrój kęsów nadawy	<b>750 lub 850 mm</b>
Max regulowana wielkość ziarna wychodzącego	<b>700x700</b>
Ciśnienie zasilania siłowników	<b>150 do 350 mm</b>
Regulacja wysokości bębna kruszącego	<b>10-25 MPa</b>
Masa kruszarki (bez zespołu napędowego)	<b>co 50 mm</b>
Twardość kruszonego materiału	<b>~7000 kg</b>
	<b>120 MPa</b>



Wymiar A (mm)	Wymiar B (mm)	Przekładnia ARK1, silnik 50kW	Przekładnia ARK2, silnik 50kW	Przekładnia ARK3, silnik 132 kW
1846	336	2035	471	2035
				623