



# SPIN THE WHEEL

## BENNA VAGLIATRICE ROTATIVA

La Benna Vagliatrice della serie SR è ideale per la selezione e la vagliatura di una vasta varietà di materiali, sia in natura, sia derivanti da demolizione, permettendone quindi un recupero e un riutilizzo immediato.

La velocità di sostituzione dei cesti di vaglio e l'ampia disponibilità di passi di selezione la rendono un'attrezzatura estremamente versatile, di semplice utilizzo, adatta per qualsiasi cantiere.

- 5 modelli disponibili
- Trasmissione con riduttore ruota epicicloidale
- Rotazione nei due sensi
- Facile sostituzione del cesto di vaglio
- Nessuna linea di drenaggio necessaria (esclusa SR20)
- Disponibile con denti intercambiabili su richiesta

## ROTARING SCREENING BUCKET

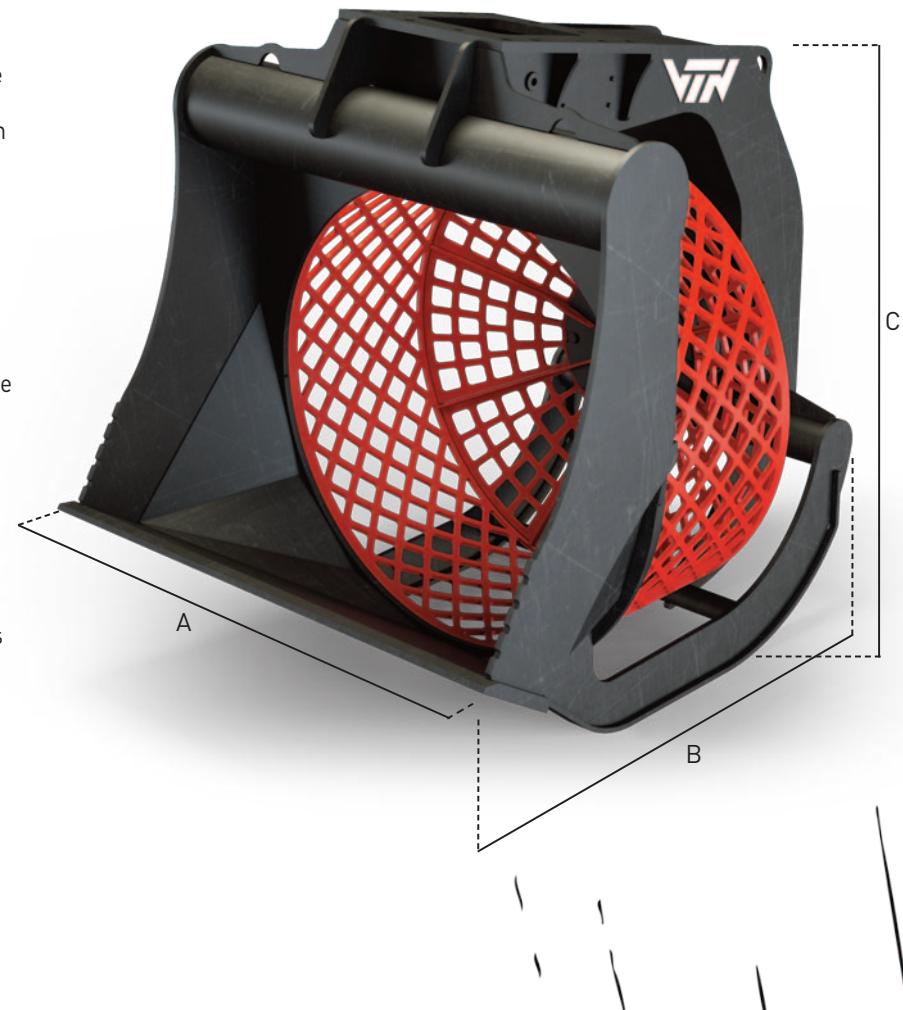
The most common application for the SR rotating screening bucket is the selection of existing soil into a finer product that can be reused on site for padding and backfilling.

But let's not stop only at this, with the proper basket choice, the SR can be used to screen demolition waste, soil, foundry slag, quarry waste, gravel, sand, glass, tile, gypsum, grass lumps, etc... Reducing the volume of material that has to be trucked to and from the site. The minimum sieved size of material that can be achieved is 20 mm ( 0.8 Inch ) with a maximum of 100 mm ( 4 Inches ).

- 5 sizes available
- Superior reliability, best performances, optimal productivity thanks to the epicyclic gear motor
- Easy drum changing
- Clock and counter clock wise drum rotation
- No drainage line required (except for the SR20)
- Available with interchangeable teeth as an option

## GODET TRIEUR ROTATIF

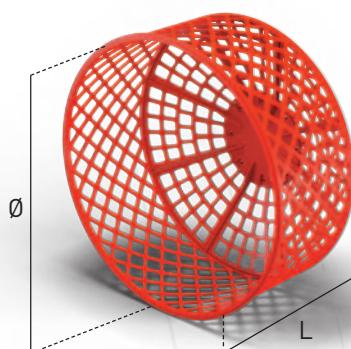
L'application la plus courante pour le godet de criblage rotatif SR est le calibrage des matériaux chargés afin de le réutiliser sur les chantiers. (Remblaiement des tranchées ou fond de forme. En sélectionnant la maille du tambour, le SR peut être utilisé pour cribler les déchets de démolition, la terre, le laitier de fonderie, les déchets de carrière, le gravier, le sable, le verre, les tuiles, le gypse, le compost, etc... Cette phase de criblage permet de transporter des produits déjà calibrés, réduisant le volume transporté. Les Tambours interchangeables sont disponibles avec différentes mailles allant de 20 à 100 mm (0,8 up to 4 inch).



## RECYCLING

	t min/max	lb min/max
SR05	4 9000	5 / 8 11000 / 18000
		10 22000
SR07	7 16000	8 / 13 18000 / 29000
		15 33000
SR10	12 27000	13 / 18 29000 / 40000
		20 44000
SR15	17 38000	18 / 24 40000 / 53000
		26 57000
SR20	23 51000	24 / 34 53000 / 75000
		36 80000

Model	SR05	SR07	SR10	SR15	SR20
A mm	900	1000	1200	1500	1800
A in	35,4	39,4	47,2	59,1	70,9
B mm	1150	1580	1880	2010	2315
B in	45,3	62,2	74,0	79,1	91,1
C mm	940	1160	1570	1780	2140
C in	37,0	45,7	61,8	70,1	84,3
Ø mm	700	900	1100	1300	1550
Ø in	27,6	35,4	43,3	51,2	61,0
L mm	430	590	720	780	850
L in	16,9	23,2	28,3	30,7	33,5
ISO m³	0,4	0,75	1	1,5	2,2
ISO yd³	0,5	1,0	1,3	2,0	2,9
Flow l/min	20 / 25	65 / 75	65 / 75	65 / 75	115 / 125
Flow gal/min	5 / 6	17 / 19	17 / 19	17 / 19	30 / 32
Pressure bar	120 / 130	150 / 160	150 / 160	150 / 160	150 / 160
Pressure psi	1739 / 1884	2173 / 2318	2173 / 2318	2173 / 2318	2173 / 2318
Weight kg	360*	730*	1150**	1540**	2170**
Weight lb	800*	1622*	2556**	3422**	4822**
Speed rpm min/max	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30	20 / 30



Fori cesto perimetrale

Drum screen holes

Diamètre des trous du panier rotatif

20 x 20 mm	0,8 inch
30 x 30 mm	1,2 inch
40 x 40 mm	1,6 inch
50 x 50 mm	2,0 inch
60 x 60 mm	2,4 inch
80 x 80 mm	3,0 inch
100 x 100 mm	4,0 inch

\* I pesi indicati sono comprensivi di cesto perimetrale con fori da 30x30 mm (1,2x1,2 inch)

\*\* I pesi indicati sono comprensivi di cesto perimetrale con fori da 50x50 mm (2,0x2,0 inch)

\* The indicated weights are inclusive of perimetral drum with 30x30 mm (1,2x1,2 inch) holes

\*\* The indicated weights are inclusive of perimetral drum with 50x50 mm (2,0x2,0 inch) holes

\* Les poids indiqués incluent le panier rotatif avec des trous de 30x30 mm (1,2x1,2 pouces)

\*\* Les poids indiqués incluent le panier rotatif avec des trous de 50x50 mm (2,0x2,0 pouces)

VTN