



DRUM SCREEN

! 강력하고 신뢰할 수 있는 선별기 !

사진-이동식 드럼스크린

일반 설명



효율적인 Perkins® 디젤 엔진
유지 보수가 편리한
엔진, 유압 냉각 시스템

“드럼스크린” (선별기)은 친환경 퇴비, 바이오매스, 토사, 자갈, 잔류폐기물등 광범위한 분야의 폐기물을 선별 할 수 있습니다. 또한, 트롬멜 방식의 선별기로 선별 물질 크기나 종류에 따라 드럼을 손쉽게 교체 할 수 있습니다. 현장 상황에 맞추어 고정식 모델 또는 이동식 모델 중 선택이 가능합니다. 고정식의 경우 공장 설비에서 매우 안정된 상태로, 이동식의 경우 제한된 지형에서도 기동성을 갖추면서 현장에 맞추어 운용할 수 있습니다.



작동상태 모니터링을 위한
전자 제어장치 및 간단한 조작

드럼스크린 종류



많은 양의 폐기물 이송이 가능한
컨베어, 간단한 로딩 접이식 호퍼

고정식 드럼스크린

선별 공정시스템에 따라서
알맞은 사이즈와 디자인으로
맞춤형 제작
스크리닝 구역: 22-85m²

CRIBUS 시리즈

(5000시리즈 기준)
디젤 제너레이터(50 kVA)
처리량: 270m³/h
스크리닝 구역: 50m²
이동방식: (세미) 트레일러

NEMUS

디젤 엔진(74 kW)
처리량: 170m³/h
스크리닝 구역: 30m²
이동방식: 트랙 or
(세미) 트레일러

PRIMUS

디젤 엔진(38 kW)
처리량: 70m³/h
스크리닝 구역: 16m²
이동방식: 트레일러



간편한 보수 및 드럼 교체 시스템

DRUM SCREEN

다목적 사이즈 선별기

TECHNICAL SPECIFICATION

이동식 드럼스크린	NEMUS	MAXX	PRIMUS
Drive			
Diesel engine (kW):	70	62.5	38
Material feeding - feeding hopper			
Hopper volume (m ³):	> 5.0	> 5.0	> 3.0
Feeding length (mm):	> 4000	> 4000	> 2900
Feeding width (mm):	1675	1675	1340
Feeding height (mm):	2850	2800	2640
Screening drum			
Diameter (mm):	2000	1800	1450
Length (mm):	5500	4500	4000
Effective screening area (m ²):	30	22.5	16
Drum rpm (min ⁻¹):	max. 23	max. 23	max. 21
Material discharge (standard)			
Max. discharge height coarse fraction (mm):	3550	2550	2300
Max. discharge height fine fraction (mm):	3550	2150	2080
Dimensions			
Transport dimensions L x W x H (mm):	12000 x 2550 x 4000	11250 x 2550 x 4000	9750 x 2550 x 4000
Working dimensions L x W x H (mm):	14950 x 5970 x 3800	13200 x 5000 x 3750	11660 x 4810 x 3080
Weight (t):	17.0	16.0	9.0
Throughput (depending on material)			
Throughput performance (m ³ /h):	up to 170	up to 120	up to 70

고정식 드럼스크린	1845	2055	2255	2278	2290	2590	25120
Drive							
Power (kW):	2 x 5.5	4 x 4.0	2 x 9.2	2 x 11	2 x 11	4 x 7.5	4 x 9.2
System:	drum grip	direct drive	direct drive	direct drive	direct drive	direct drive	direct drive
Screening drum							
Diameter (mm):	1800	2000	2200	2200	2200	2500	2500
Length (mm):	4500	5500	5500	7800	9000	9000	12000
Effective screening area (m ²):	22.5	30	32	48	56.5	62.5	86
Drum shell area (m ²):	25.5	35	38	54	62	71	94
Dimensions (without walkways)							
Length (mm):	6250	7650	7500	9800	11100	11100	14100
Width (mm):	2280	2480	3100	3100	3100	3400	3400
Height (mm):	2980	2980	3600	3600	3600	4000	4000
Throughput (dependent on material)							
Throughput performance (m ³ /h):	up to 120	up to 160	up to 190	up to 250	up to 250	up to 275	up to 300

NEMUS

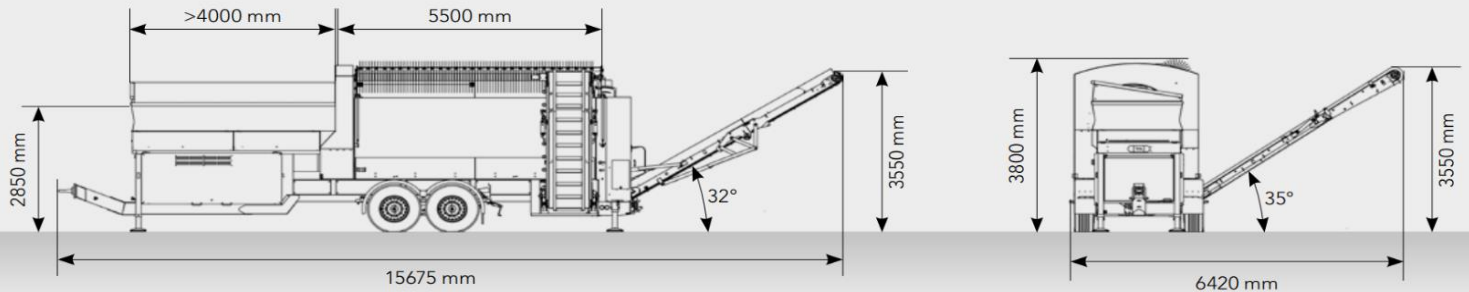


사진- 고정식 드럼스크린



에스제이 코리아산업

본사 : 서울시 강남구 광평로 295 서관 1220
Tel : 070-4187-2919

A/S 공장 및 부품센터

www.sjkorea07.com
blog.naver.com/sjkorea07

충북 충주시 대소원면 첨단산업9로 10-17
Tel : 043-724-2917 Fax : 043-724-2919