

maskin mekano

S 1203

MOBIL SLUTSIKTSTATION



Pålitlig siktkapacitet

S 1203 är en mobil tredäckad siktstation som lämpar sig särskilt väl för sortering av beläggningsmaterial, eller vid sortering av andra fraktioner där kraven på kapacitet och skarpa siktkurvor är stora. Med de höga stödbenen blir det lätt att hålla rent och snyggt runt maskinen.

Maskinen har också nyutvecklade integrerade, hydrauliskt fällbara, trappor och kraftiga, säkra gångbanor för en trygg arbetsmiljö. Och naturligtvis eldrift för bästa driftsekonomi.

S 1203 är utrustad med Vibro Block, ett nytt och unikt system som gör det möjligt för oss att använda en sikt med mycket kraftigt slag utan att några vibrationer fortplantar sig till resten av maskinen. Det gör S 1203 till en maskin med enastående prestanda utan att kompromissa med driftsäkerheten.

DÄCK



3

SIKTYTA



1,4 X 4,8

VIKT



23.000

TRANSPORT



Hjulburet

FÖRBRUKNING



22 kWh

UPPSTÄLLNINGSTID



10 minuter







Sikt STE 3-67

S 1203 är utrustad med Maskin Mekanos sikt STE 3-67. Det är en fyrlagrad (tvångsstyrd) sikt med måtten 1,4 x 4,8 m på tre däck. Den har ett kraftigt slag på 12 mm och opererar med 800 rpm i 11° lutning. Dessa egenskaper ger STE-sikten dess unika prestanda och gör att den på ett effektivt sätt svarar upp mot de kombinerade kraven på hög kapacitet och hög siktnoggrannhet.

Överdäck har sidspända såll och mellan- och underdäck har längsspända. Underdäck kan utrustas med bolldäck. Åtkomsten för sållbyten är god på samtliga däck. Matartransportören kan fällas rakt upp i luften för att ytterligare öka tillgängligheten till överdäcket. Mellan- och underdäck hanteras dels från gångbanan bakom sikten, men också framifrån eftersom stupet för över- och mellanfraktionerna är skjutbart. Dessutom finns det ett stort antal öppningsbara luckor i sikten för inspektion och åtkomst med god tillgänglighet från gångbanorna som löper utmed maskinens båda sidor.

Vibro Block

S 1203 är som standard utrustad med Vibro Block, Maskin Mekanos effektiva teknik för avvibrering. Vibro Block konceptet innebär att sikt och drivanordning monteras på en separat ram som i sin tur är avvibrerad mot det övriga chassit. Trots att sikten STE 3-67 är relativt stor och tung och har ett mycket kraftigt slag så tillåts inga vibrationer att leta sig vidare ut i resten av maskinen. Med Vibro Block stannar kraften där den hör hemma, i sikten.

Utlastning

Samtliga transportörer på S 1203 drivs av gummerade motortrummor. Alla fällbara funktioner utförs med hydraulik. In- och utfällning av utlastningstransportörerna innehåller inga manuella inslag av montering av stag eller liknande, vilket betyder att etablering och avetablering kan ske både snabbt och säkert.





Konstruktion

S 1203 består av en vridstyv ram av kraftiga fyrkantrör vilket ger säker väghållning och god stabilitet, dessutom relativt låg vikt. Boggins båda axlar är luftbromsade. I vagnens hörn finns fyra höga hydraulben som ger en fantastisk åtkomlighet runt maskinen. Maskinen står även under drift på boggins bromsade axlar. S 1203 är som standard utrustad med king-pin 2", men kan fås med 3,5". För optimal säkerhet finns kraftiga, välbyggda gångbanor och hydrauliskt fällbara trappor.

Matning

En matartransportör med mottagningslåda matar materialet ut på sikten. Matartransportören kan fällas upp över sikten för att underlätta åtkomst i samband med sällbyten. Ilastningshöjden i översta driftsläge är 3 m.

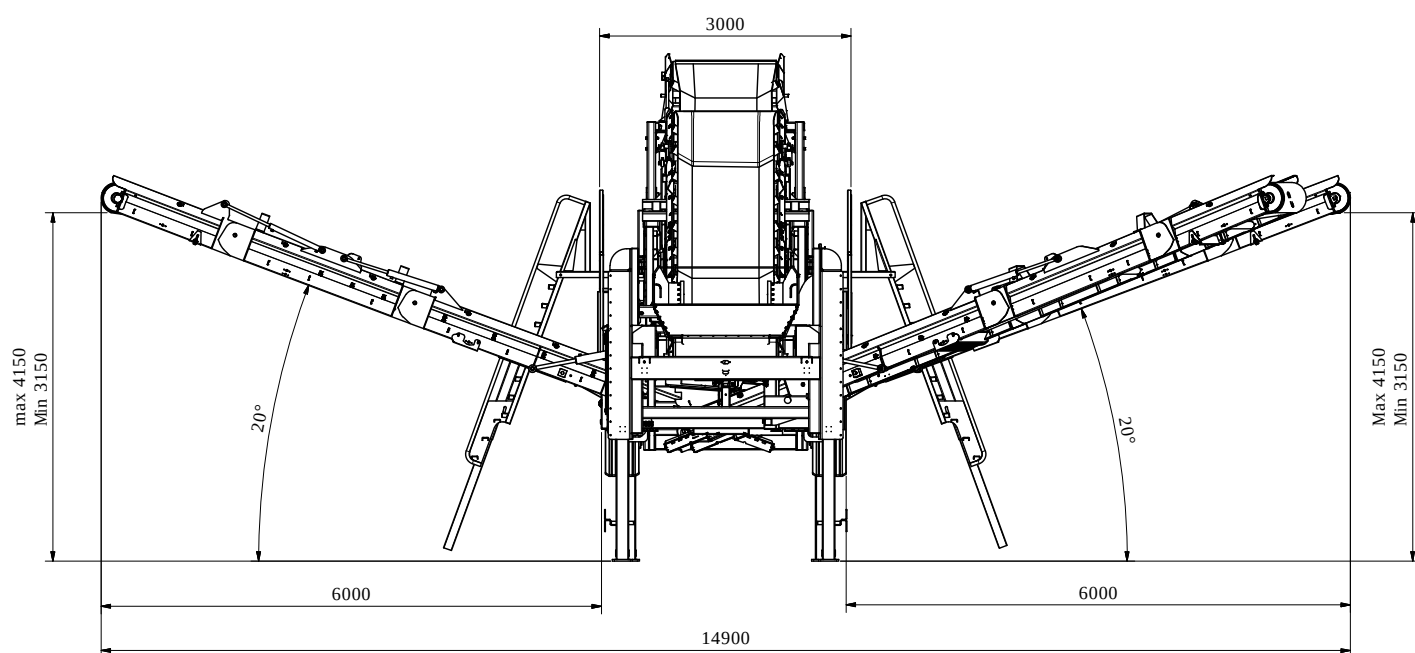
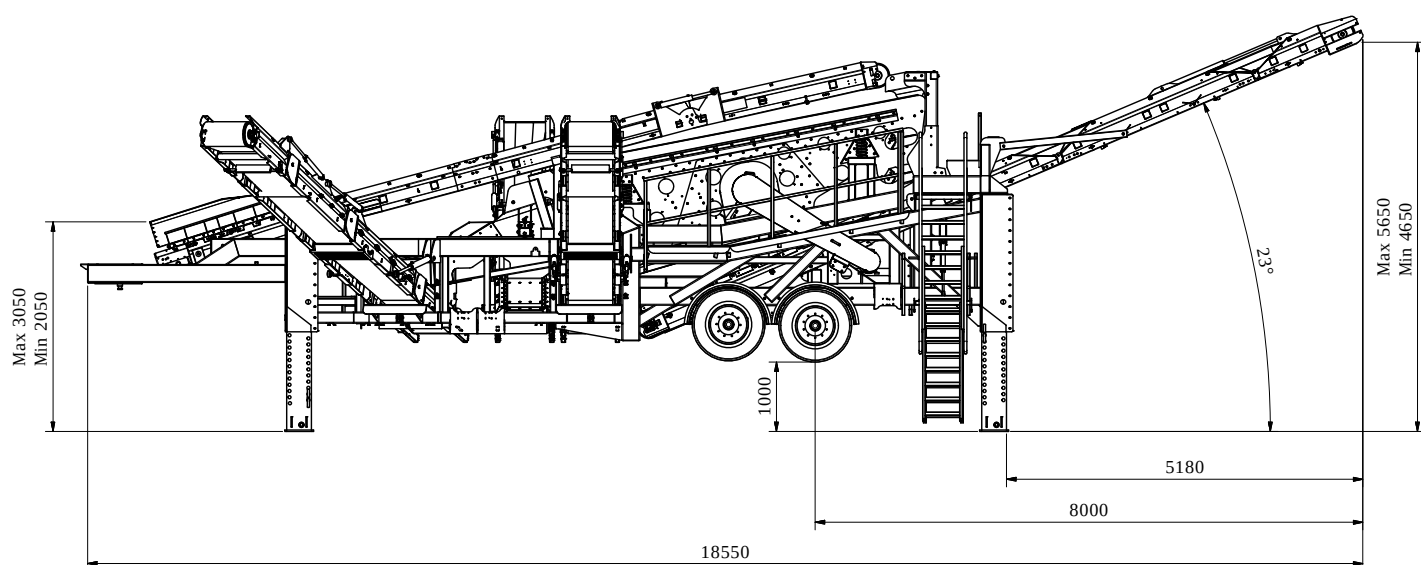
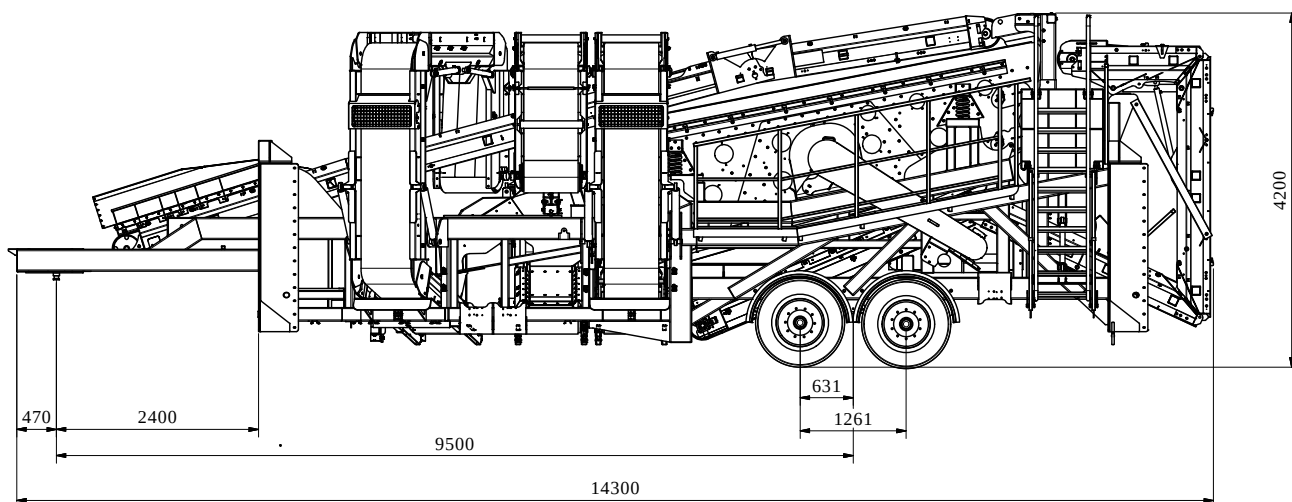
Drift

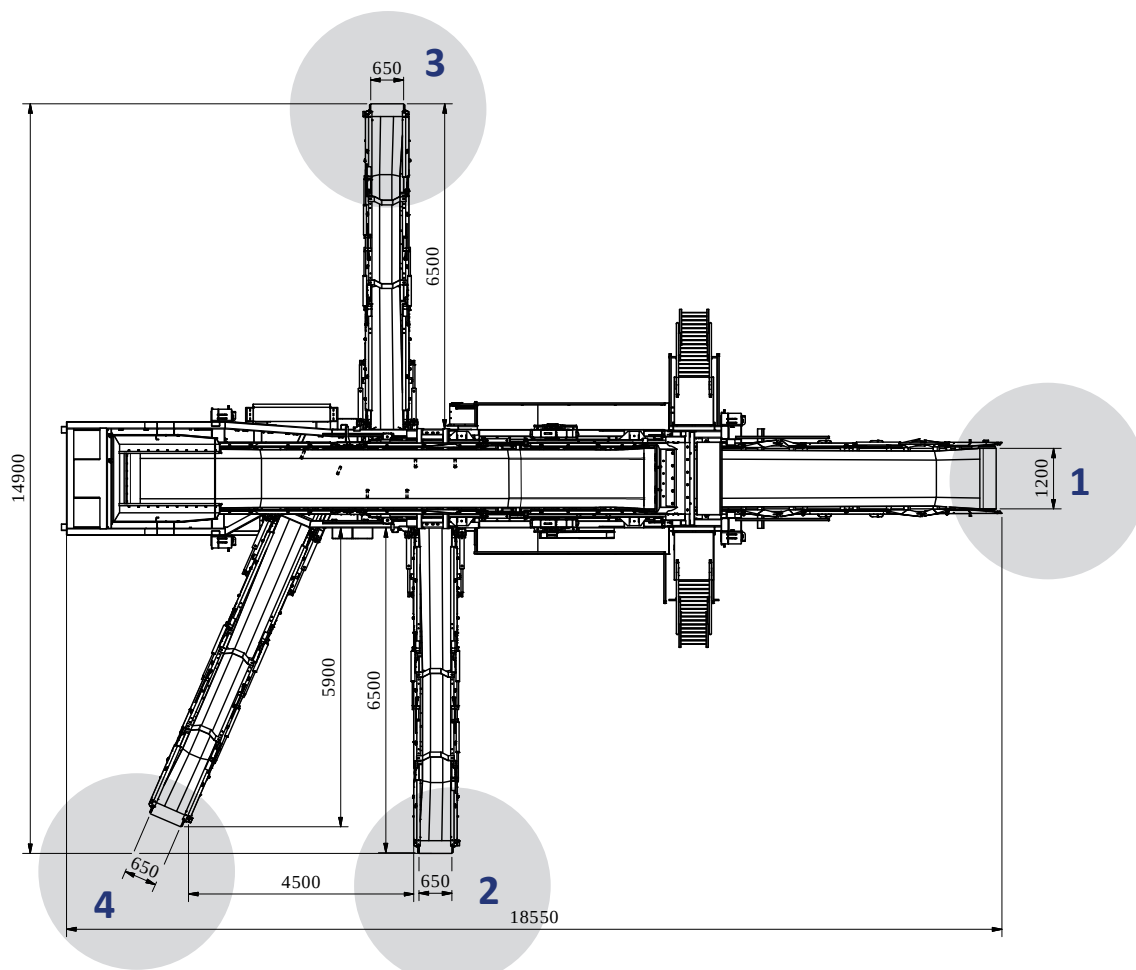
S 1203 har liksom samtliga Maskin Mekanos modeller äkta eldrift. Du bestämmer själv om du vill ha den med dieselgenerator eller inte. Kör du den tillsammans med en kross finns det i regel ström över även till sorteringsverket. Dieselgenerator finns i 65 kVA alt 80 kVA.

Lönsamt partnerskap

Maskin Mekanos maskiner är kända för sina höga och stabila värden på begagnatmarknaden. Till stor del beror detta på den höga kvaliteten, men också på tillgängligheten till reservdelar, service och support. Samtliga reservdelar finns på lager i vår fabrik i Jönköping och som kund har du alltid tillgång till support från våra servicetekniker.







Kapacitetsexempel tre-däckade siktar

Sortering av 0/11 till godkända kurvor (max 10% ök/15% uk)

			900-serien	1200-serien	1500-serien
Fraktion	Andel		ton/h	ton/h	ton/h
1	0/2	43%	48	59	83
2	2/4	16%	18	22	32
3	4/8	24%	27	34	47
4	8/11	16%	18	22	32
			112	138	194

Sortering av 0/16 till godkända kurvor (max 10% ök/15% uk)

			900-serien	1200-serien	1500-serien
Fraktion	Andel		ton/h	ton/h	ton/h
1	0/4	51%	66	82	115
2	4/8	21%	27	34	47
3	8/11	14%	18	22	32
4	11/16	14%	18	22	32
			130	160	225

Sortering av 0/16 till godkända kurvor (max 10% ök/15% uk)

			900-serien	1200-serien	1500-serien
Fraktion	Andel		ton/h	ton/h	ton/h
1	0/2	37%	48	59	83
2	2/4	14%	18	22	32
3	4/8	21%	27	34	47
4	8/16	28%	36	45	63
			130	160	225

Teknisk Specifikation Maskin Mekano S 1203

Transportlängd	14,3 m
Transportbredd	3,0 m
Transporthöjd	4,2 m
Vikt	ca 23 ton, beroende på utrustning
Boggitryck	ca 17 ton, beroende på utrustning
Sikt	STE 3-67 Siktyta 1,4x4,8 m på tre däck Enaxlad tvångsstyrd med 12 mm slag Lutning 11° Motor 11,0 kW, 400 V
Matartransportör	Bandbredd 1200 mm Längd 10,5 m Motor 5,5 kW
Sidotransportörer	Bredd 650 mm Längd 8,5 m Trummotor 4,0 kW Höjd under drivtrumma 3,1 m/4,1 m (utan stödben/med stödben)
Bakre transportör	Bredd 1200 mm Längd 11,5 m Trummotor 5,5 kW Höjd under drivtrumma 4,6 m/5,6 m (utan stödben/med stödben)
Elutrustning	Elcentral med touchskärm fastmonterad på chassi. Nödstopp på transportör och elskåp. Övervakningskretsar till säkerhetsrelä. Förrglingskedja. Väggintag 125 A
Hydraulutrustning	Hydraulaggregat för ut- och infällning av band Motor 4,0 kW
Hjul/dragutrustning	Bladfjädrad bromsad boggi, hjuldimension 22,5/65/383, 10 bult och kingpin fram

Våra produkter utvecklas kontinuerligt varför vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande.

FÖRDELAR MED ALLA VÅRA PRODUKTER

CO²-AVTRYCK



Eldrift ELLER
låga utsläpp

VIBRATIONSFRITT



Vibroblock-konceptet

SIKTFÖRMÅGA



Aggressivt slag

BULLERNIVÅER



Låga

SÄKERHET



Skydd enligt
föreskrifter

ÖVERBLICK



Touchscreen i
elskåpet

TILLVERKNING



Sverige

maskin mekano

Box 9083, 550 09 Jönköping, 036-31 74 00, info@maskinmekano.se, www.maskinmekano.se