

maskin mekano

SV 1202

SIKTSTATION PÅ LASTVÄXLARRAM



Flexibel & Brett register

Produktion av krossade produkter handlar i hög grad om ton/h. Liksom i all annan processindustri förutsätter lönsam produktion omfattande volymer. Det som skiljer vår bransch från många andra är att produktionen i hög grad utförs på olika platser och att slutprodukten, fraktionerna, ofta varierar från plats till plats.

Kostnadsdrivarna i den typen av produktion är flytt- och etableringskostnader, drifts- eller dieselkostnader samt kostnader för oplanerade stopp.

Sv 1202 är designad för att ge dig maximal konkurrenskraft inom alla de områdena. Med lägsta tänkbara flyttkostnad, lägsta produktionskostnad per producerat ton och en helt ny nivå för driftsäkerhet genom Vibro Block konceptet, får du en siktstation som gör dig till en vinnare på en marknad med tuff konkurrens.

Med sitt smidiga format och breda register kommer Sv 1202 öka din flexibilitet. Den kan gå tillsammans med krossverket, efter ett sorteringsverk eller tillfälligt stoppas in i en stationär krossanläggning för att splitta en fraktion, utan att hela anläggningen behöver stoppas för sällbyte.

DÄCK



2

SIKTYTA



1,4 x 4,8

VIKT



16.000

TRANSPORT



Lastväxlarram

FÖRBRUKNING



20 kWh

UPPSTÄLLNINGSTID



10 minuter







Sikten STE 2-67

Sv 1202 är utrustad med Maskin Mekanos sikt STE 2-67. Det är en fyrlagrad (tvångsstyrd) sikt med måtten 1,4 x 4,8 m på två 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. Läs mer om STE-sikten på www.maskinmekano.se

Överdäck har sidspända såll och underdäck längsspända. Åtkomsten för sållbyten är god på båda däck. Matartransportören kan fällas rakt upp i luften för att ytterligare öka tillgängligheten till överdäcket. Underdäck hanteras bakifrån sikten där det finns en gångbana. I själva siktlådan finns ett stort antal öppningsbara luckor för inspektion och åtkomst med enkel tillgänglighet från gångbanorna utmed maskinens bägge sidor. Underdäck kan utrustas med bolldäck.

Vibro Block

Sv 1202 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 2-67 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.

Matning

En matartransportör med mottagningslåda matar materialet ut på sikten. Ilastningshöjden i översta driftsläge är 3,4 m men höjden kan i princip steglöst anpassas efter höjden på den matande transportören genom att justera stödbenen.





Utlastning

Samtliga transportörer på Sv 1202 drivs av gummerade motor-trummor. 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

Sv 1202 är uppbyggd på ett chassi med robust rörram på lastväxlarram. Ramen är utrustad med fyra kraftiga hydrauliska stödben som kan lyfta bocken upp till 600 mm. På båda sidor av sikten finns fasta gångbanor för god åtkomst för underhåll och sällbyten. De fullt integrerade trapporna med reling fälls ut hydrauliskt. På de bakre stödbenen kan ett hjulpar monteras (tillval) för att göra det enkelt att flytta maskinen inom takten.

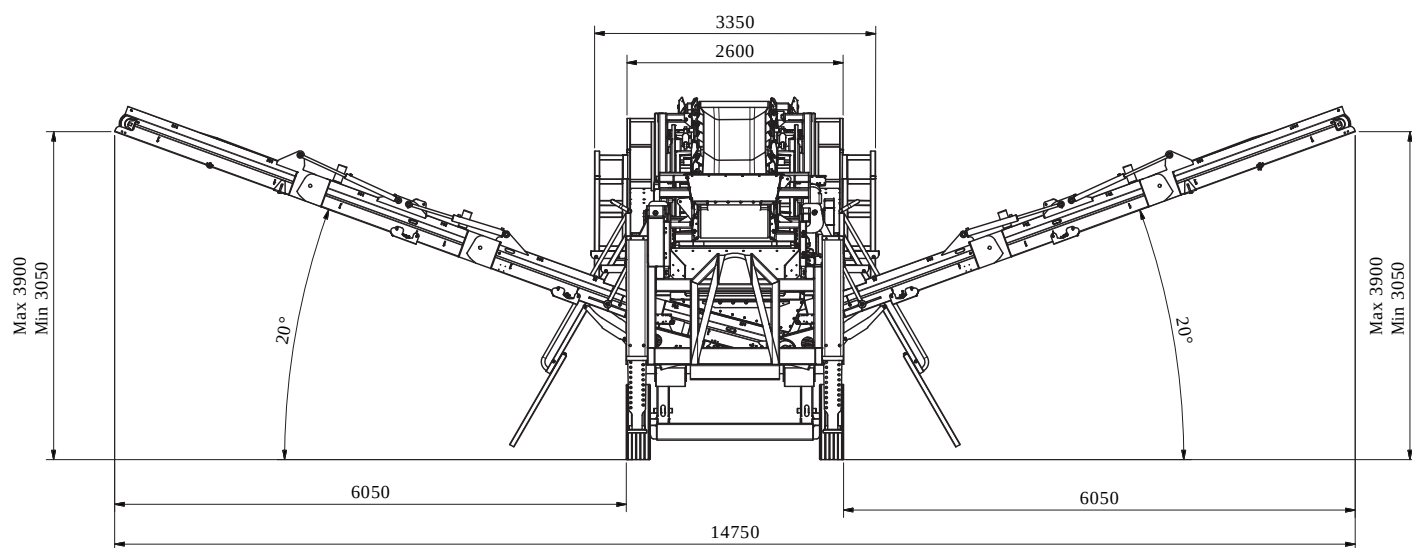
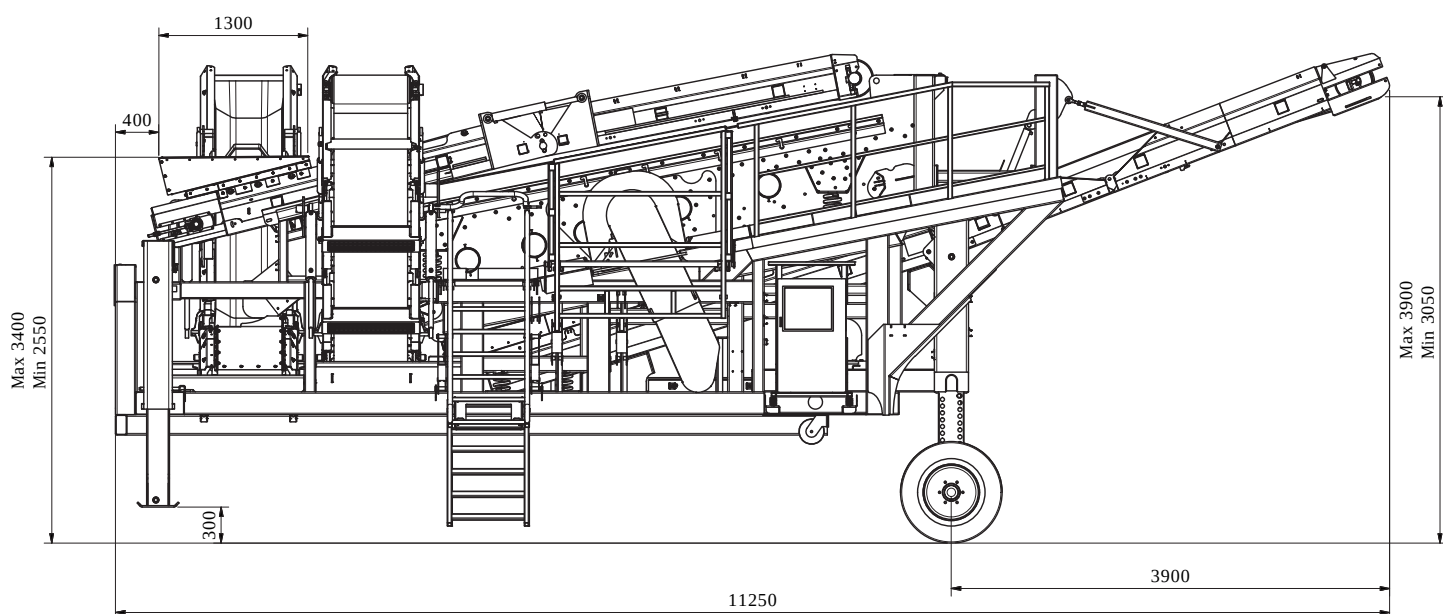
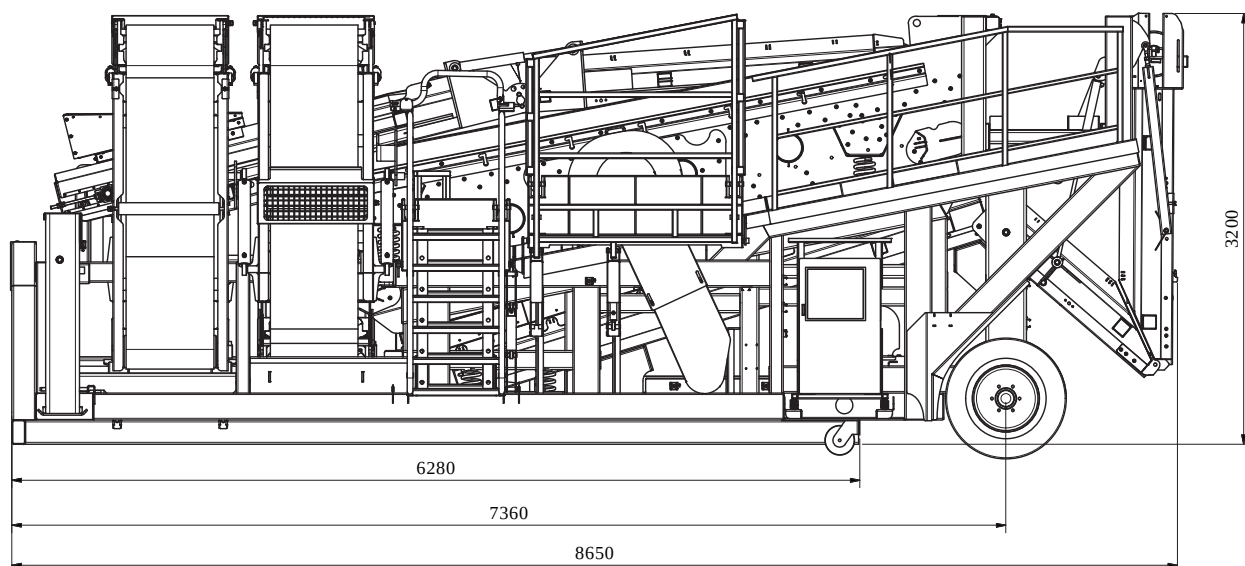
Eldrift

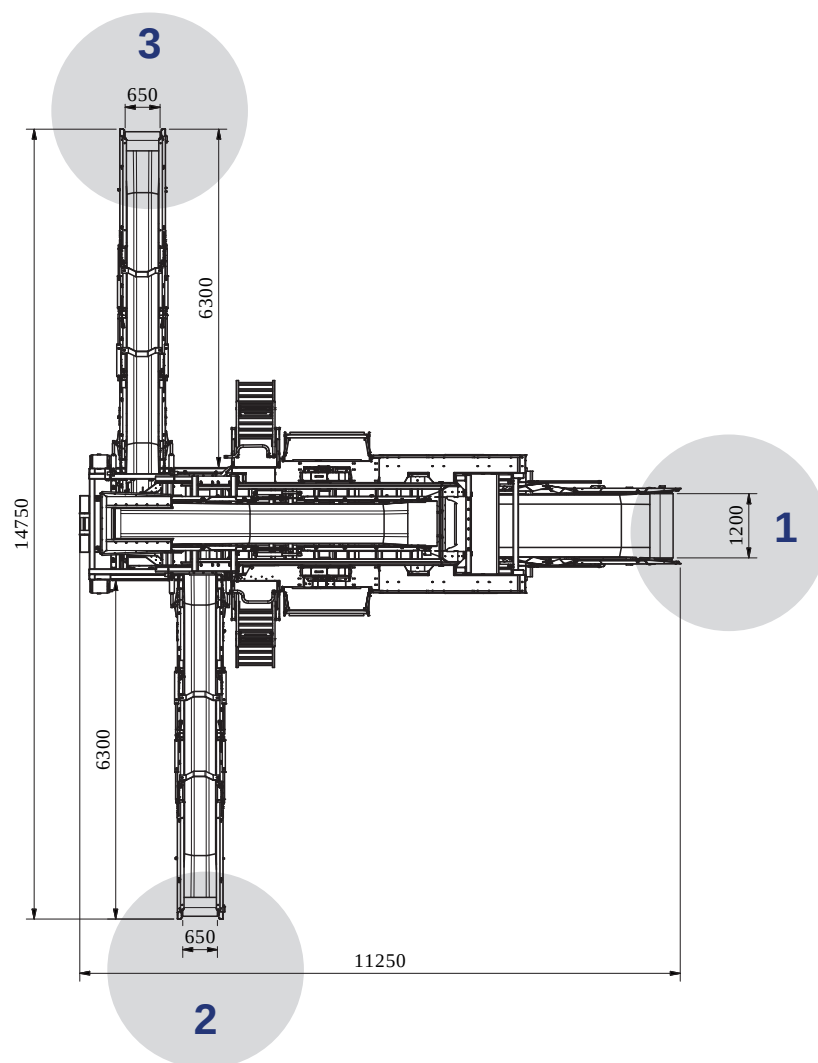
Sv 1202 har liksom samtliga Maskin Mekanos modeller äkta eldrift. Det ger en överlägsen driftsekonomi och en väldigt tyst gång. Kör du den tillsammans med en kross finns det i regel ström över även till sorteringsverket.

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 två-däckade siktare

Sortering av 0/8 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	51%	48	59	83
2	2/4	19%	18	22	32
3	4/8	29%	27	34	47
			94	115	162

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	0/4	59%	66	82	115
2	4/8	24%	27	34	47
3	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	8/16	28%	36	45	63
			130	160	225

Teknisk Specifikation Maskin Mekano Sv 1202

Transportlängd	8,7 m
Transportbredd	2,6 m
Transporthöjd	3,2 m
Vikt	ca 16,0 ton, beroende på utrustning
Sikt	STE 2-67 Siktyta 1,4x4,8 m på två däck Enaxlad tvångsstyrd med 12 mm slag Lutning 11° Motor 11,0 kW, 400 V
Matartransportör	Bandbredd 800 mm Längd 6,0 m Motor 4,0 kW
Sidotransportörer	Bredd 650 mm Längd 8,3 m Trummotor 3,0 kW Höjd under drivrumma 3,0 m/3,9 m (utan stödben/med stödben)
Bakre transportör	Bredd 1200 mm Längd 8,5 m Trummotor 4,0 kW Höjd under drivrumma 3,0 m/3,9 m (utan stödben/med stödben)
Elutrustning	Elcentral fastmonterad på chassi. Panelmonterade tryckknappsfunktioner för samtliga motorer. Nödstopp på transportör och elskåp. Övervakningskretsar till säkerhetsrelä. Förreglingskedja. Vägginntag 125 A
Hydraulutrustning	Hydraulaggregat för ut- och infällning av band Motor 4,0 kW
Hjul/dragutrustning	Lastväxlarram

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