

Ls 1202^{PD}

MOBILT JORDSORTERINGSVERK

maskin mekano



Jordsorteringsverk för proffs

Ls 1202 PD är robust och välbyggt med lösningar som är säkra för operatören, fasta rejäla gångbanor och fällbara trappor med räcken är exempel på detta. Siktens kraftiga slag gör att man kan sortera även blöta eller leriga massor. Tack vare vibroblokktekniken går inga vibrationer ut i maskinen utan stannar i sikten där de hör hemma. Givetvis är sorteringsverket eldrivet och kan köras på nätström om tillgång finns.

Slagmaskinen eller fräsen är lite av hjärtat i maskinen. Den slår sönder jordknutor och tjälklumpar men ger också en effektiv blandning om du tillsätter sand eller tillverkar jord på recept.

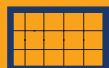
Allt finns på plats för en lönsam produktion.

DÄCK



2

SIKTYTA



1.4 X 4.8

VIKT



24.000

TRANSPORT



Hjulburet

FÖRBRUKNING



22 kW

4.5 l/h

UPPSTÄLLNINGSTID



10 Min





maskin mekano

Ls 1202
ABT



Sikt STE 2-67

Ls 1202 PD 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 för att tåla pålastning av riktigt grova fraktioner. Underdäck har längsspända dukar för att maximera kapaciteten på finmaterial, och kan dessutom ut-

rustas med bolldäck för att undvika pluggning av sållen vid sortering av svårstiktade material. Åtkomsten för sållbyten är god på båda däck.

Matartransportören kan fällas rakt upp i luften för att ytterligare öka tillgängligheten till överdäcket. Underdäck hantearas dels från gångbanan bakom sikten, men också framifrån eftersom stupet för över- och mellanfraktionen 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.

Vibroblock

Ls 1202 PD är som standard utrustad med Vibroblock, Maskin Mekanos effektiva teknik för avvibrering. Vibroblock





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 Vibrobloc stannar kraften där den hör hemma, i sikten.

Matning

Matningsdelen består av en grovgallerbestyckad matningskupa som rymmer ca 8 m³. Spaltöppningen är som standard 150 mm, men kan justeras steglöst både uppåt och nedåt. Grovstengallret har en effektiv tippningsmekanism och tippar hela 90° för en perfekt rensning. Justering av matarhastighet sköts via radio med vilken man också tippar grovstengallret.

Ls 1202 PD är utrustad med en bandmatare som drivs av en kraftfull gummerad drivtrumma. Mattan bärs upp av tätt placerade, gummiklädda dämprullar.

Fräs/slagmaskin

Slagmaskinen eller fräsen är lite av hjärtat i maskinen. Den slår sönder jordknutor, tjäl- och lerklumpar men ger också en effektiv blandning om du tillsätter sand eller tillverkar jord på recept.

Slagdonen (Hardox) har en vikbar led i infästningen till axeln vilket gör att den viker undan vid kollision med stora stenar. Det ger låga slitagekostnader och hög driftsäkerhet.

Konstruktion

Ls 1202 PD är byggd på en vridstyv ram i kraftiga fyrkantströr vilket ger en stabil konstruktion och dessutom relativt låg vikt. Boggins båda axlar är luftbromsade och i maskinens framända finns hydraulben och två separata teleskopben för avsprintning. Maskinen står även under drift på boggiens bromsade axlar.

Utlastning

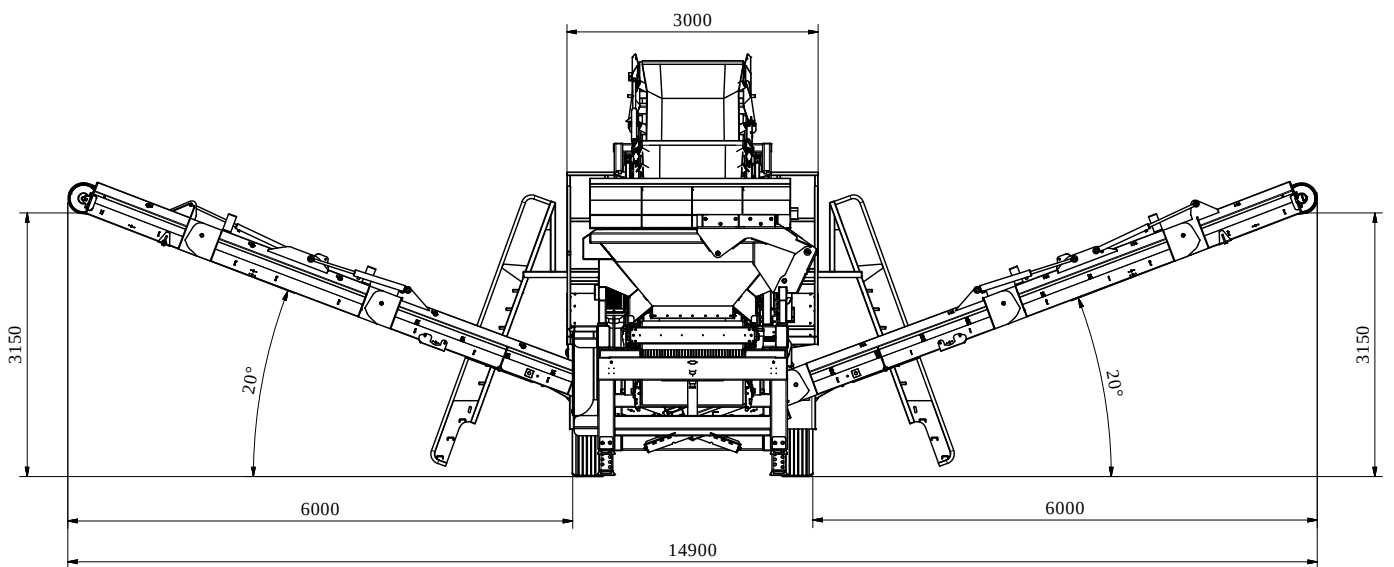
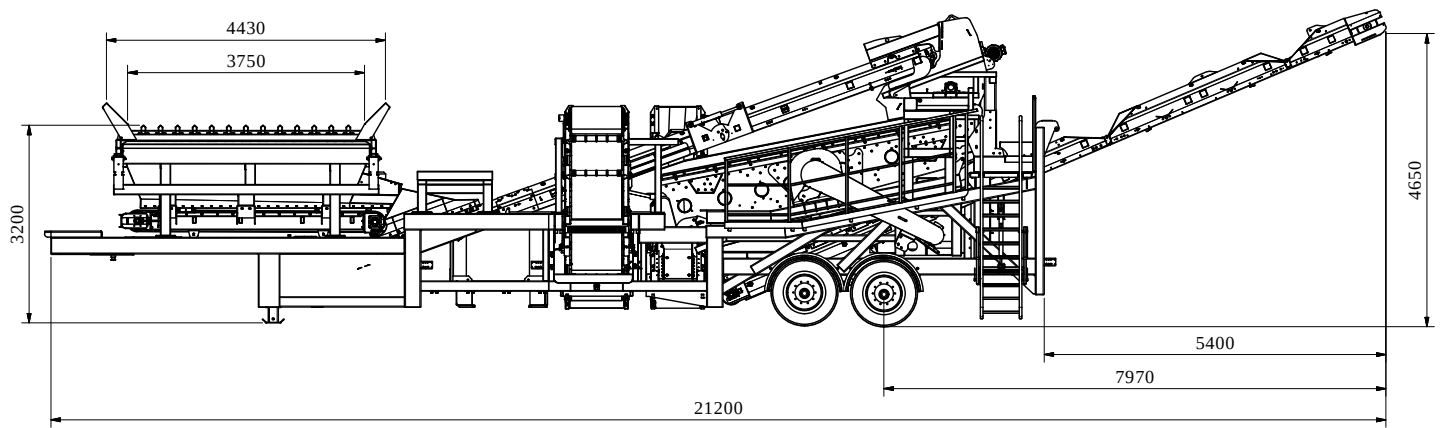
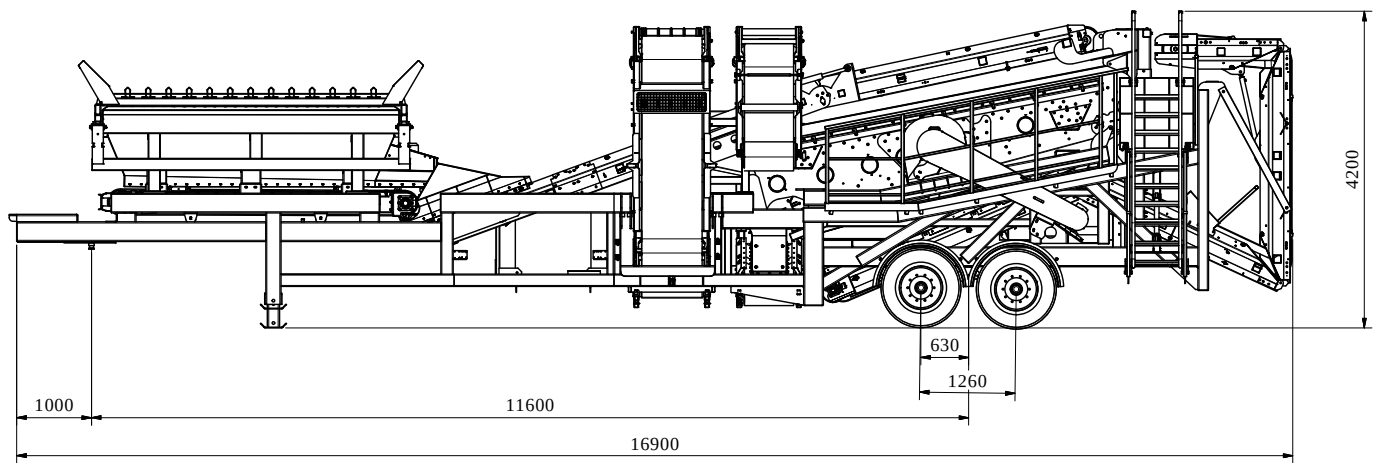
Samtliga transportörer på Ls 1202 PD drivs av gummerade motortrummor. Alla fällbara funktioner utförs med hydraulik. In- och utfällning av utlastningstransportörerna innehåller inga manuella inslag av montering av stag eller liknande, vilket betyder att etablering och avetablering kan ske både snabbt och säkert.

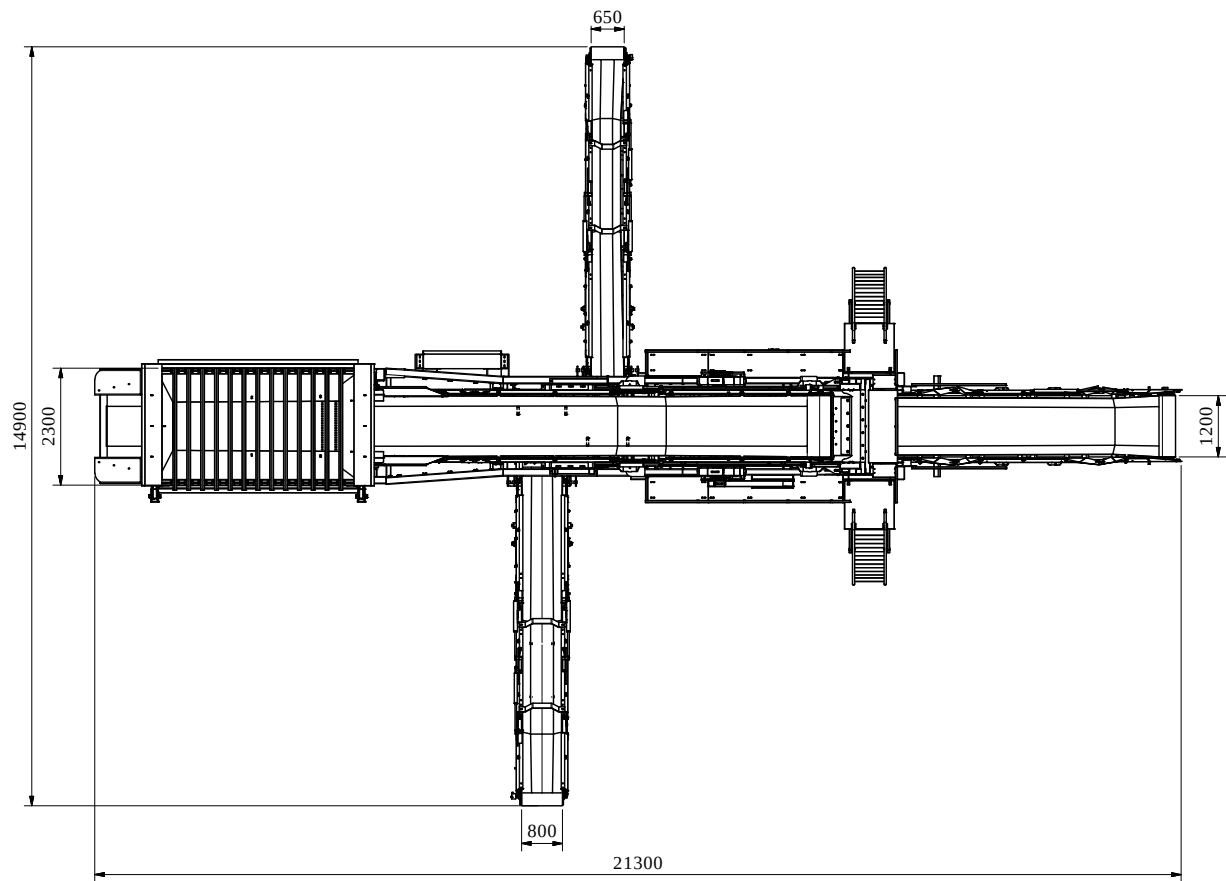
Drift

Ls 1202 PD har liksom samtliga Maskin Mekanos modeller äkta eldrift. Du bestämmer själv om du vill ha den med dieselgenerator eller inte. Dieselgenerator finns i 65 kVA alt 80 kVA, det byggs på en flyttbar bock, så att det kan placeras utom räckhåll för damm.

Service & reservdelar

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.





Teknisk Specifikation Maskin Mekano Ls 1202 PD

Transportlängd	16,9 m
Transportbredd	3,0 m
Transporthöjd	4,2 m
Vikt	ca 24 ton, beroende på utrustning
Boggityck	ca 14 ton, beroende på utrustning
Sikt	STE 2-67 Siktyta 1,4 x 4,8 m på två däck Enaxlad tvångsstyrd med 12 mm slag Lutning 11° Motor 11,0 kW, 400 V
Vibrationsmatare/ Bandmatare	Bredd 1100 mm/1200 mm Längd 4000 mm Effekt 2x3,2 kW/7,5 kW
Matarkupa	Volym 8 m³ Hydrauliskt tippbart grovstensgaller, påmatningsbredd 3,8 m Bomavstånd 190 mm (justerbart)
Matartransportör	Bandbredd 1200 mm Längd 10,5 m Motor 5,5 kW
Transportör mellan/ överfraktion	Bredd 650 mm /800 mm Längd 8,5 m Trummotor 4,0 kW Höjd under drivtrumma 3,1 m
Bakre transportör	Bredd 1200 mm Längd 11,5 m Trummotor 5,5 kW Höjd under drivtrumma 4,6 m
Elutrustning	Elcentral med touchskärm fastmonterad på chassi. Nödstopp på transportör och elskåp. Övervakningskretsar till säkerhetsrelä. Förreglingskedja. Väggintag 125 A
Hydraulutrustning	Hydraulaggregat för uppställning, ut- och infällning av band samt gallerlyft Motor 4,0 kW
Hjul/dragutrustning	Bladfjädrad bromsad boggi, hjuldimension 22,5/65/385, 10 bult och 2" kingpin fram



maskin mekano

Maskin Mekano AB, Box 9083, 550 09 Jönköping, SWEDEN,
+ 46 36 31 74 00
info@maskinmekano.se

www.maskinmekano.se