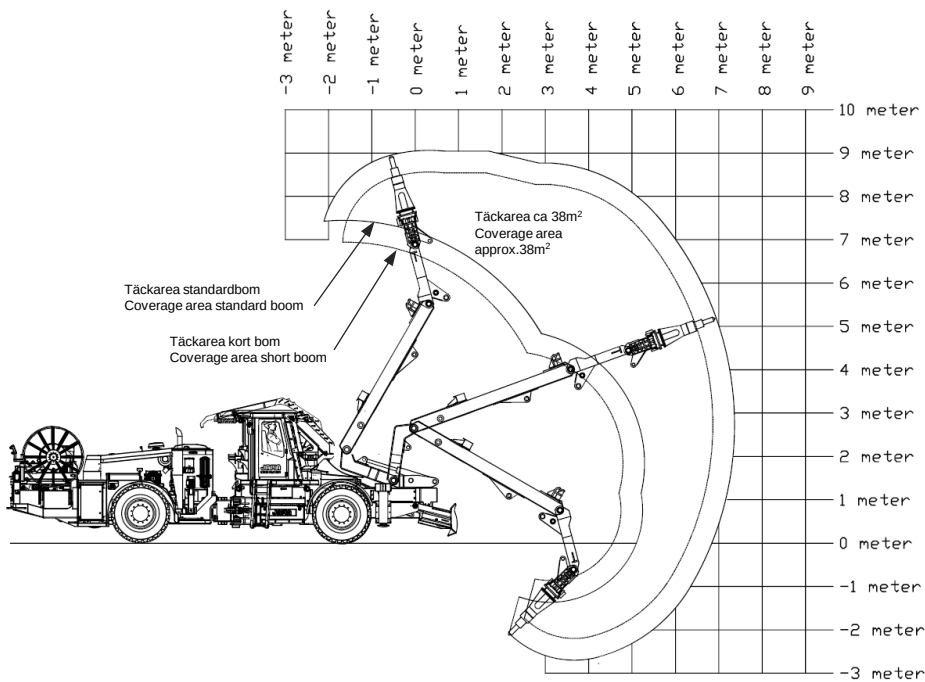
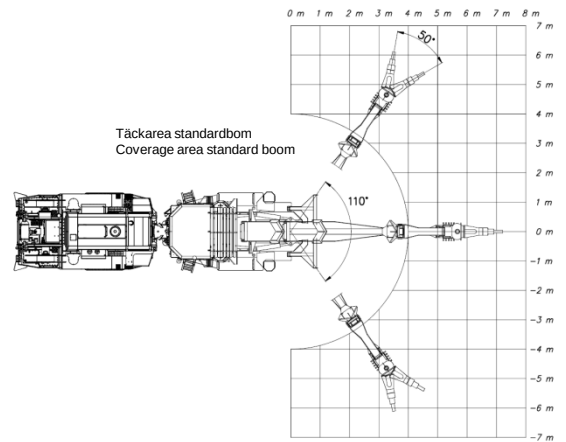
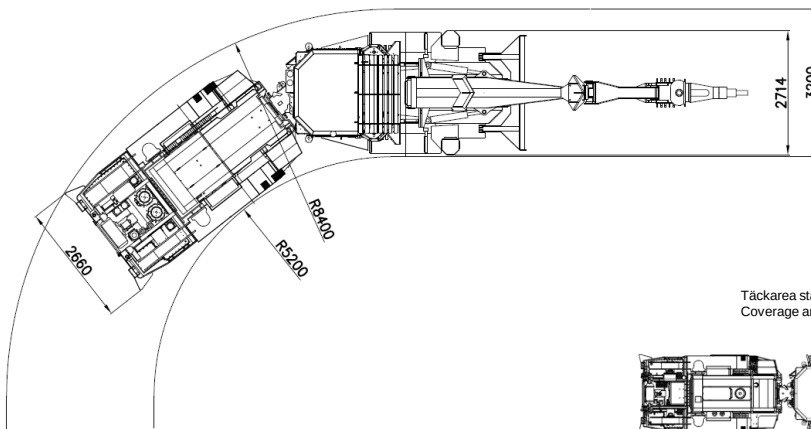
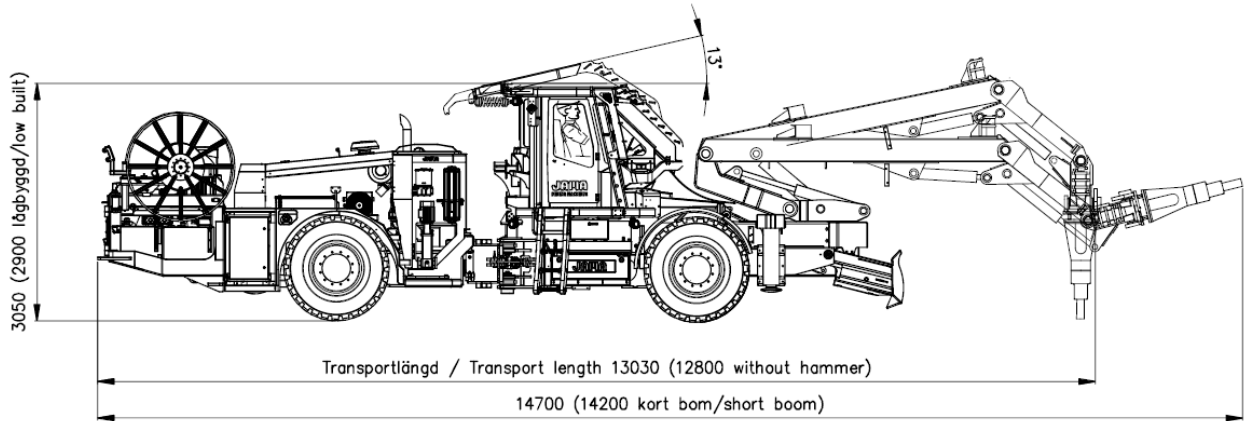




Tillverkare	JAMA Mining Machines
Maskintyp	Mekaniskt skrotningsaggregat SBU 8000B
Bärare	Jama 8000B

DIMENSIONER

Höjd [mm]	3050
Hjulbas [mm]	4640
Bredd [mm]	2714
Markfrigång [mm]	370
Längd i transportläge [mm]	14700 (standardbom)
Svängradie [mm]	5200
Totalvikt [kg]	30 000

PRESTANDA

Max hastighet horisontellt [km/h]	25
Max hastighet i lutning	
1:7 [km/h]	9
1:10 [km/h]	16
Max lutning fullastad (upp och ner)	1:4

BOMSYSTEM

	Skrotarbom anpassad för tung skrotning. Alla leder har expandertappar och är lagrade med bussningar
Hammare	Option, fabrikat enligt kundens önskemål, max 450kg
Lastdämpning	Option *

CHASSI

	Midjestyrt gruvchassi med pendlade midja och stela axlar
	Modulärt uppbyggd med skruvbar fram- och bakhylla.
	Styrvinkel $\pm 39^\circ$
Schaktblad	Hydrauliskt manövrerat framtill
Stabilisering	Hydrauliska vertikala stödben framtill och baktill

DRIVLINA

Dieselmotor	Deutz TCD 7,8
Cylindrar/Slagvolym [l]	R6/ 7,75
Effekt [kW/rpm]	200/ 1800-2200
Max vridmoment [Nm/rpm]	1400/ 1400-1600
Avgasklass	Steg 4
Transmission	ZF 6 växlar framåt, 3 växlar bakåt
Axlar	ZF
Färdbroms	Hydraulmanövrerade lamellbromsar
Parkeringsbroms	Hydraulmanövrerad passiv våt lamellbroms
Bränsletank volym [l]	200
Däcksdimension	1400 – 24"



HYTT

Konstruktion	Stålkonstruktion med två dörrar. Skyddsram FOPS-godkänd.
Elutrustning	Jordat 220V uttag, 12V framdraget för komradio och stereo.
Dörrar	Båda dörrarna betraktas som nödutgång och är utrustade med gasdämpare för att hålla dörren öppen vid lutning och för att underlätta evakuering. Kraftig gummistege vid bägge dörrarna. Vänster dörr utrustas med stöveltvätt. Två löstagbara spollock i bakkant hytt för avlopp.
Operatörstol	Jama EVOS ¹⁾ . Stolen är utrustad med ett underrede av saxtyp och trepunktsbälte. Ryggstödet sidostöd, de dubbla svankstöden samt stolens höjd är el-luftstyrda. Monterad på vändskiva med låsläge fram- bak samt för i-/urstigning. Alla reglage för manövrering och körning finns på stolens manöverspak eller på spaklådan. <i>1) Ergonomic Vehicle Operator Seat</i>
Rutor	Fram: 31mm pansarglas BR4 Bak: 8mm laminatglas Sida: 8mm laminatglas
Upphängning	Fjäderben
Hytt rörelse skrotning.	Hytten kan tiltas bakåt ca 13° för bättre överblick och komfort under skrotning
Instrumentpanel	Alla funktioner inom bekvämt räckhåll för operatören
Funktion för nödutrymning	Om denna funktion aktiveras, t. ex vid överhängande fara för ras, sänks bommen, stödbenen och schaktbladet lyfts, kabel- och slangvindor aktiveras, hytten går ner, elmotorer stoppas, dieselmotorn startas och backväxeln läggs i, varpå maskinen backar bort från riskzonen med aktiverat varningsljus och pulserande signalhorn. Funktionen aktiveras med en tryckknapp på instrumentpanelen och avaktiveras med färdbröms eller nödstopp.
Pedaler	Gas- och bromspedaler finns placerade i båda färdriktningarna. Hydraulhammaren kan aktiveras antingen med en golvpedal eller med den ena joysticken.
Luftfiltrering	All ventilationsluft till hytten filtreras genom ett filtersystem.
Luftkonditionering	Klimatsystem med återcirkulation
Ljudnivå i hytt under skrotning	Enligt ISO6396 (LpA) < 80 dB(A)
Vibrationsnivå i hytt under skrotning	Enligt EU direktiv 2002/44/EG

HYDRAULSYSTEM

	Systemet är uppbyggt med lastkännande pumpar med integrerade givare för kontroll av tryck, nivåvärden, temperatur och filter (indikation för filterbyte).
Hammarhydraulik	Separat hydrauliksystem för hammarfunktion.
Nödstyrningssystem	Ackumulator, reservkraft för styrning
Elhydrauliskt kraftpaket: **	
Elmotorer	2st 30kW, effektivitetsklass IE3 enl IEC 60034-2-1
Spänning	690/1000V
Hydraulpump	Variabla kolvpumpar, effekreglerade
Dieselhydrauliskt kraftpaket:	
Hydraulpump	Variabla kolvpumpar, effekreglerade



HYDRAULSYSTEM (forts.)

Hydraultankar:	
Cylinder- och motortank [l]	400
Hammartank [l]	200
Oljekylare	Plattvärmekylare
Påfyllning hydraulsystem	100 l tank med pump

SLANGVINDA

Hydrauldriven med 120m 3/4" slang.
Alternativa slangdimensioner se optioner *

KABELVINDA

Hydrauldriven, kapacitet 180m 3x35mm² kabel

ELSYSTEM

Elektrisk batterifrånskiljare	Manövrering från hytt samt manuell huvudbrytare på maskinens utsida.
24 VDC, huvudbrytare	
Elsystem (24V)	24 VDC aggregat. Underhållsladdning vid eldrift
Batteriladdning vid förvaring	Separat 240V matning. Option *
Styrsystem	15" färgskärm (touch-screen), med integrerat styrsystem av PLC-typ med Powerlink redundant, CAN J1939, Ethernet kommunikation
Transformator **	10 kVA 1000/400 volt.
Givare	Digitala givare. Analoga givare för temperatur och tryck mätning.
Säkringar	Brytförmåga på 10 kA.
EMR box	Motorstyrning med status, larmhantering via CAN J1939 bus.
TCU box	Växellådsstyrning med status, larmhantering via CAN J1939 bus.
Batteriladdning vid förvaring	Option *

BELYSNING (24V)

Färdbelysning helljus	4st 70W
Färdbelysning halvljus	4st 70W
Arbetsbelysning	6st 42W LED (extra belysning tillgänglig som option *)
Stegbelysning	2st 28W LED
Belysning bakåt	2st 28W LED (extra belysning tillgänglig som option *)

BRANDSKYDD

Sprinklersystem Dafo (alternativa fabrikat, se optionslista *).
Som komplement två st. 6 kg handbrandsläckare.

CENTRALSMÖRJNING

Fabrikat "Lincoln", (alternativa fabrikat se optioner*)

VERKTYGSLÅDOR

I rostfritt utförande. Monterade under fotsteg på vardera sidan

RESERVHJUL

Option *

MANUALER

Förarhandbok och reservdelskataloger 2ex + digital kopia

UTBILDNING

1 dags grundutbildning för operatörer
(tillkommande utbildning se option *)

* För komplett information om valbara optioner v.v. kontakta tillverkaren eller dennes representant.

**Eldrift kan exkluderas.

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålles då maskinen ständigt utvecklas. Produkterna måste användas i överensstämmelse med allmän praxis, tillverkarens användarinstruktioner, lagar och förordningar gällande arbetsskydd och andra rekommendationer.

Rev:2019-03-29

