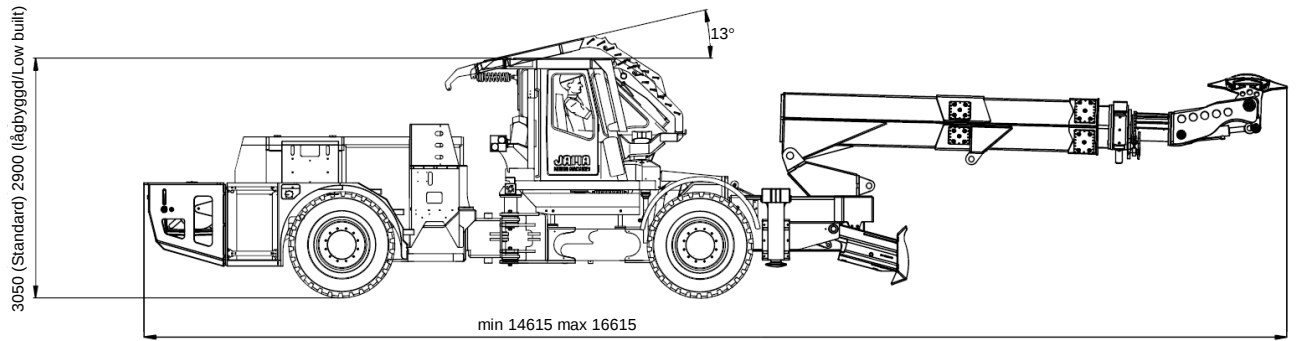
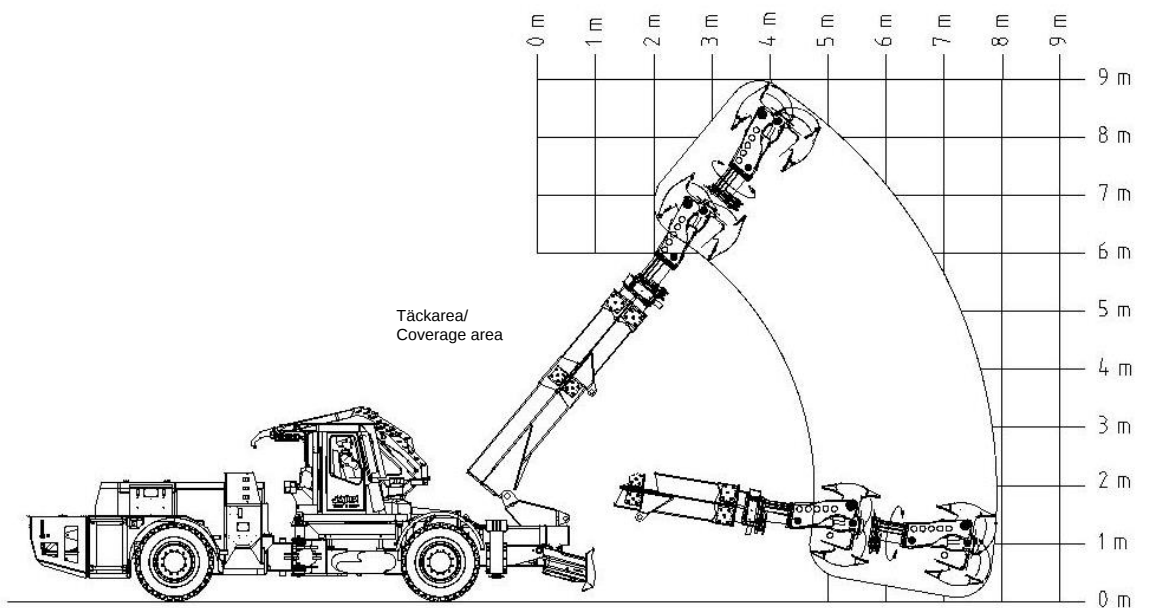
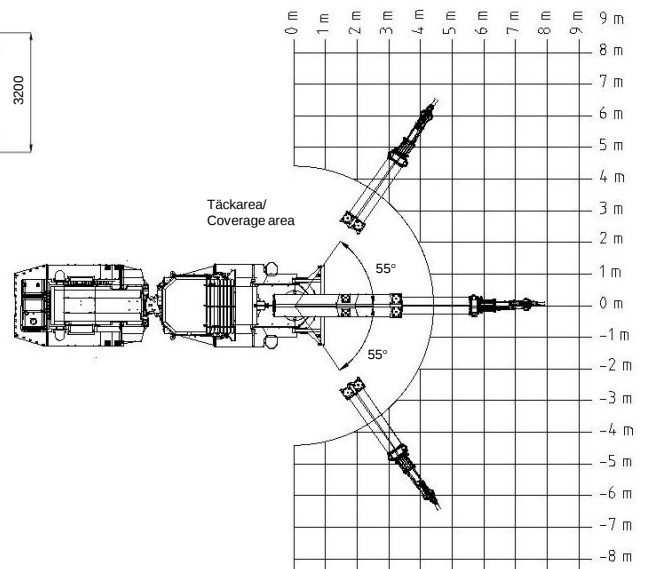
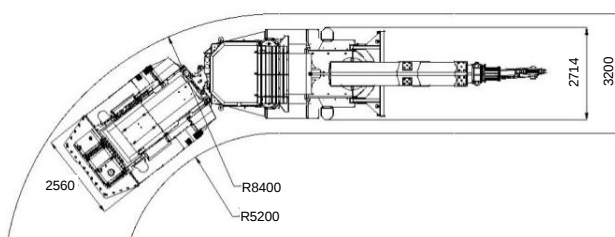




Teknisk teckning 0201



Tillverkare	JAMA Mining Machines
Maskintyp	Underhållsskrotare RBU 8000B
Bärare	JAMA 8000B

DIMENSIONER

Höjd (mm)	3050
Hjulbas (mm)	4500
Bredd (mm)	2714
Markfrigång (mm)	370
Längd i transportläge (mm)	14615
Svängradie (mm)	5200
Vikt (kg)	27 000

PRESTANDA

Max hastighet horisontellt (km/h)	25
Max hastighet i lutning 1:7 (km/h)	10
1:10 (km/h)	17
Max lutning fullastad (upp och ner)	1:4

BOMSYSTEM

	Teleskopbom med utskjut designad för rivning. Expandertappar i hela bommen.
Kransväng [grader]	±55 (med hydraulcylindrar)
Max arbetshöjd [m]	8
Utskjut, hydrauliskt [m]	2
Rotator [grader]	360 (glidlagrad med snäckväxel)
Brytvinkel tand [grader]	90
Tandinfästning	C4
Brytkraft [N]	80 000
Lastdämpning	Standard

VATTENSYSTEM

Vattentank [l]	150
Vattenbegjutning av bom	Std

CHASSI

	Midjestyrt gruvchassi med pendlade midja och stela axlar Modulärt uppbyggd med skruvbar fram- och bakhylla Styrvinkel ±39°
Schaktblad	Hydrauliskt manövrerat framtill (vertikal rörelse), med fötter som skapar avstånd till marken
Stabilisering	Hydrauliska vertikala stödben framtill Funktion "stödbensautomatik" för enkel och snabb förflyttning Stödben baktill (option *)



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	Hydraulmanövrerad lamellbroms
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 matning 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 bågge dörrarna. 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
Hyttrorelse	Hytten kan tiltas bakåt ca 13° för bättre överblick och komfort under skrotning
Instrumentpanel	Alla funktioner inom bekvämt räckhåll framför operatören.
Nödutrymningsfunktion stysystemet en	Aktiveras med en knapp på instrumentbrädan. Vid aktivering utför automatisk sekvens (dieselmotor startas om den inte är startad, bom sänks, bomutskjut dras in, stödbenen och schaktblad går upp, hytten sänks, i. Allt detta möjliggör en snabb förflyttning av maskinen ut ur riskzonen
backväxel läggs	Gas- och bromspedaler finns placerade i båda färdriktningarna.
Pedaler	
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. De har integrerade givare för att kontrollera tryck, nivåvärden, temperatur och filter (indikation för filterbyte) Nödstyrningssystem
Ackumulator, reservkraft för styrning

Dieselhydrauliskt kraftpaket: **

Hydraulpump
Hydraultank volym [l]
Oljekylare

Variabel kolvpump, effektregerade
300
Luft/olja

ELSYSTEM

Elektrisk batterifrånskiljare 24 V
Manuell huvudbrytare
Elsystem (24V)
Batteriladdning vid förvaring

Manövreras från hytt
Manövreras från maskinens utsida
24 VDC aggregat. Separat underhållsladdning vid eldrift
Option *

Styrsystem
Powerlink

15" färgskärm (touch-screen), med integrerat styrsystem av PLC-typ med redundant, CAN J1939, Ethernet kommunikation

Givare
Säkringar
EMR box
TCU box
Batteriladdning vid förvaring

Digitala givare. Analoga givare för temperatur och tryck mätning.
Brytförmåga på 10 kA.
Styr och larmhanterings system för dieselmotor via CAN bus.
Växellådsstyrning med status, larmhantering via CAN J1939 bus.
Option *

BELYSNING (24V)

Färdbelysning helljus
Färdbelysning halvljus
Arbetsbelysning
Stegbelysning
Belysning bakåt

4st 70W
4st 70W
6st 42W LED (extra belysning tillgänglig som option *)
2st 28W LED
2st 28W LED (extra belysning tillgänglig som option *)

BRANDSKYDD

Sprinkler system. 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 1 exemplar + 3 st i digitalt format (USB)

UTBILDNING

1 dags grundutbildning ingår eller enligt kundens önskemål (option *)

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

** Kan byggas med eldrift.

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

