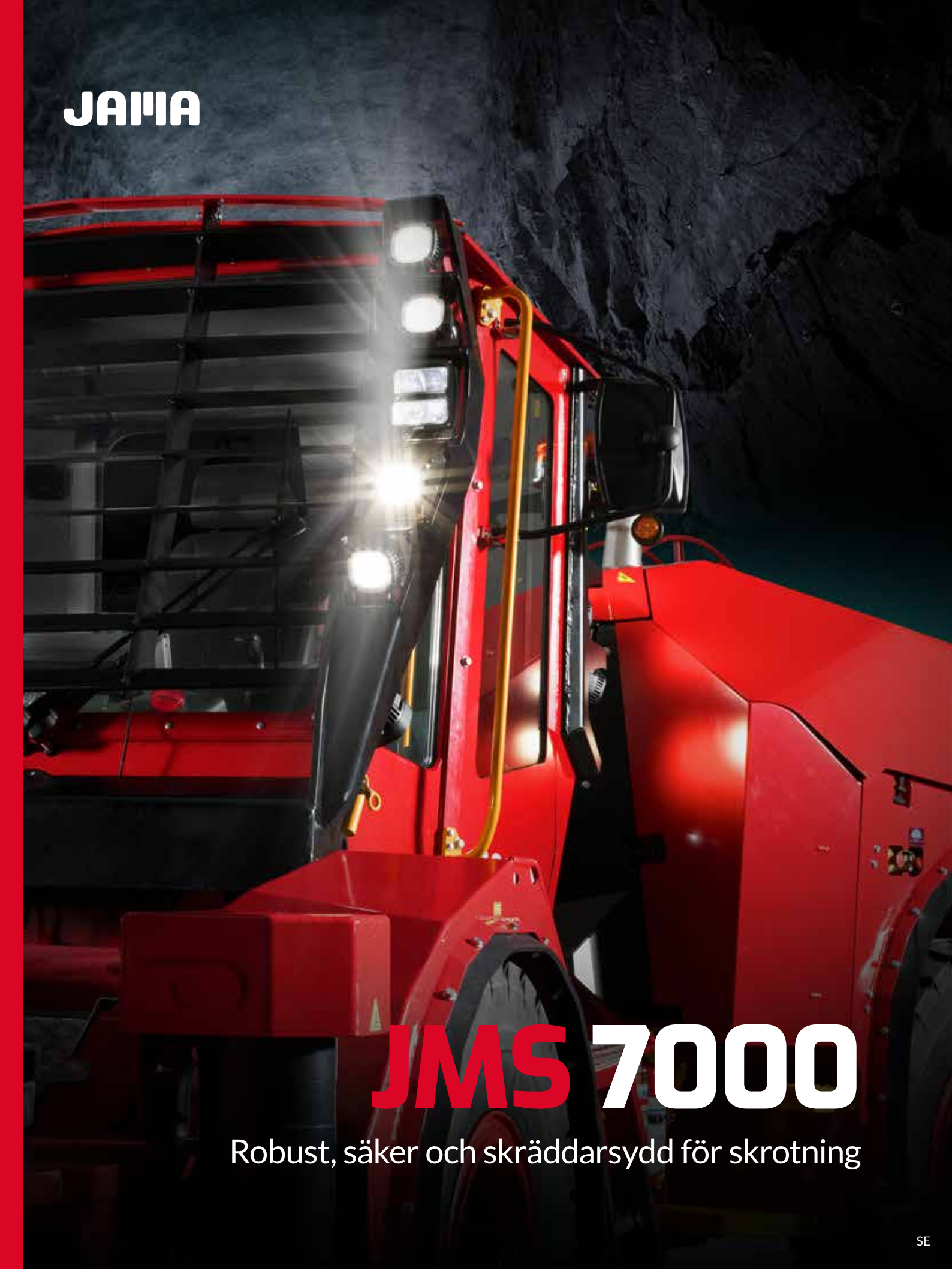




JAIHA



A large red JMS 7000 demolition machine is shown in a dark, rocky environment. The machine's headlights are on, illuminating the scene. The machine has a large red body with black and yellow accents. The background is a dark, textured rock face.

JMS 7000

Robust, säker och skräddarsydd för skrotning

Robust, säker och specialbyggd för skrotning

JMS 7000 är en svensktillverkad kvalitetsmaskin som bygger på över 70 års erfarenhet från den skandinaviska gruvindustrin. Den kompakta maskinen är skräddarsydd för effektiv skrotning i krävande gruvmiljöer, med säker förarmiljö, hög tillgänglighet och lång livslängd.

Fem starka fördelar

Skräddarsydd för skrotning

Varje enskild komponent är skräddarsydd speciellt för skrotning, vilket gör JMS 7000 till den optimala maskinen för uppgiften.

Trygg och säker förarmiljö

Maskinens tiltbara hytt ger operatören god sikt och stora ergonomiska fördelar. Den integrerade skyddsburen utgör tillsammans med kraftigt säkerhetsglas och skyddsgaller en mycket säker miljö. Hytten har god ljudkomfort och är vibrationsdämpad.

Kompakt kraftpaket

Med en bredd på 2,35 meter, ett axelavstånd på 3,75 meter och möjligheten att drivas med batteri, el/diesel och diesel är JMS 7000 en kompakt och kraftfull skrotare med hög prestanda.

Hög produktivitet

Tack vare sin väl beprövade drivlina och sitt robusta boom-system är maskinen både kraftfull och effektiv. JMS 7000 har en tillgänglighet på över 90 procent, vilket säkerställer en hög och jämn produktivitet i skrotningen.

Lång livslängd – låg TCO

JMS 7000 är utvecklad för att hålla länge, med noga utvalda komponenter, säkra materialval och trygga konstruktionslösningar som klarar gruvornas tuffa arbetsmiljöer. Detta ger en låg total kostnad för ägaren över tid.



Smarta funktioner som underlättar service

Maskinen har centralsmörjning som standard och är enkel att både serva och underhålla. Tack vare diagnosverktyg placerade i operatörspanelen kan servicepersonal enkelt genomföra en felsökning.

Flera olika drivalternativ

Beroende på kundens önskemål kan JMS 7000 levereras med det drivalternativ som passar bäst. Som kund kan du välja en maskin som antingen drivs med diesel, batteri eller en kombination av el/diesel.



Byggd för skrotning – i varje detalj

Resultatet av branschledande R&D. Med JMS 7000 har Jama tagit tillvara den erfarenhet och kompetens som har byggts upp genom åren. Det har resulterat i en maskin som är optimerad för skrotning, ner till varje enskild detalj.

Kompakt maskin

Höjd 2,80 m. Bredd 2,35 m. Axelavstånd 3,75 m.

Kraftfullt boomsystem

Räckvidd ~ 7 meter.

Pålitlig drivlina

Baserad uteslutande på beprövade komponenter.

Tiltbar förarhytt

Hytten har utmärkt ergonomi och kan tiltas av operatören.

Säker förarmiljö

Förstärkt glas och integrerad skyddsbur.





Stort arbetsområde utan förflyttning

Trots att det är en mycket kompakt maskin har JMS 7000 en imponerande räckvidd på nästan sju meter, vilket möjliggör ett mycket stort arbetsområde utan förflyttning. Maskinens boomsystem är designat för att tåla hård belastning och avvisa fallande stenar samtidigt som det är följsamt och exakt.

Utrymningsfönster

Ökar säkerheten om en situation skulle uppstå.

Säkerhetsfunktion för evakuering

Automatisk sekvens aktiveras och tar maskinen ut ur en riskzon.



Teknisk specifikation / JMS 7000

Teknisk data

Tillverkare	Jama Mining Machines, tillverkad i Sverige
Maskintyp	Mekanisk skrotningsmaskin JMS 7000

Dimensioner

Höjd, mm	2 725
Hjulbas, mm	3 700
Bredd, mm	2 320
Markfrigång, mm	300
Längd i transportläge, mm	10 600
Svängradie, mm	3 977
Totalvikt, kg	20 800

Prestanda

Max hastighet horisontellt, km/h	19
Max hastighet i lutning 1:7, km/h	8,9
Max hastighet i lutning 1:10, km/h	9,5
Max lutning (upp och ner)	1:4

Chassi

Specialanpassat chassi för skrotning	
Styrvinkel	±40°
Schaktblad	Hydrauliskt manövrerat framtill
Stabilisering	Hydrauliska vertikala stödben framtill

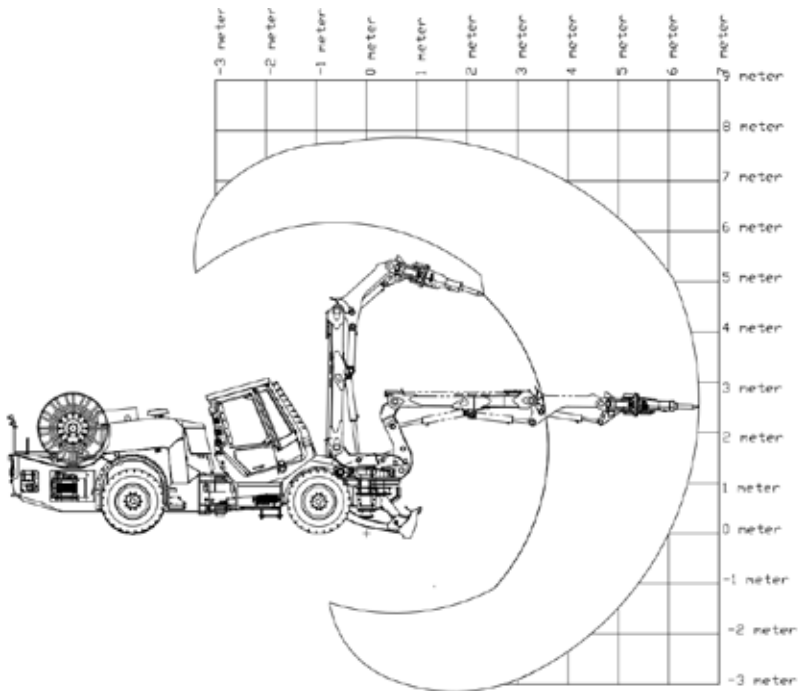
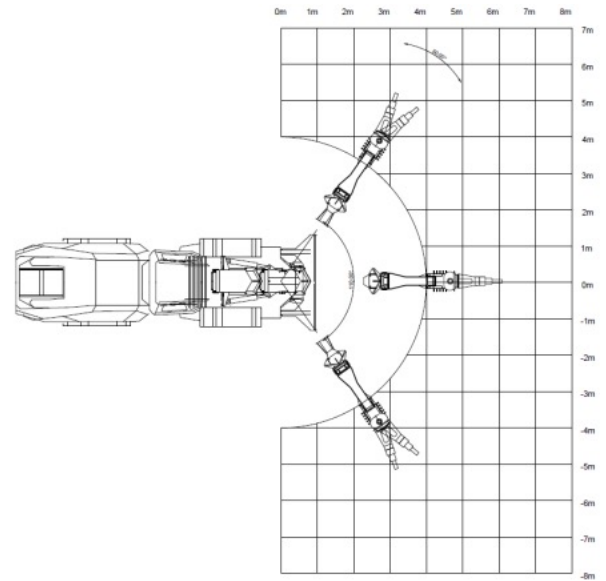
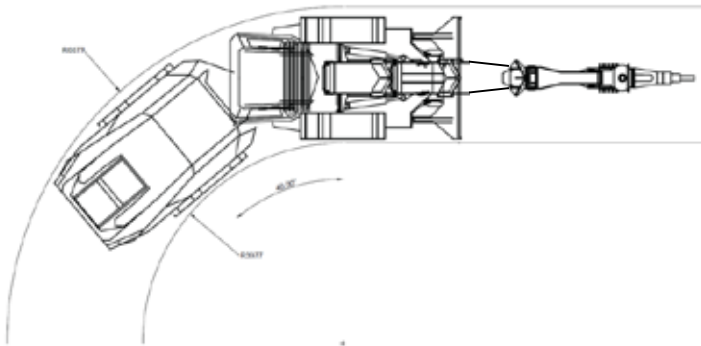
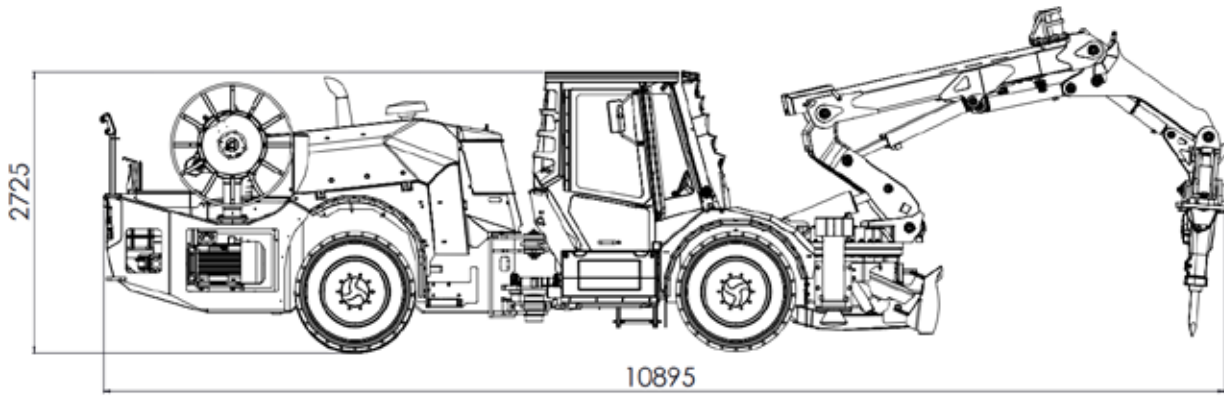
Drivlina

Option	Perkins diesel	Perkins Diesel	ABB electrical
Cylindrar/slagvolym, l	R4/4,4	R6/7,0	Servomotor
Effekt, kW/rpm	140/1 800-2 000	151/2200	160
Max vridmoment, Nm/rpm	800/1 300	900/1 300-1 500	600/0-2 800
Bränsletank, l/kWh	200	200	150
Transmission	Dana TE4, 3 växlar framåt, 3 växlar bakåt		
Axlar	Dana 123, pendlande bakaxel 15°		
Färdbröms	Elektriskt manövrerad hydraulisk multiskivbröms		
Parkeringsbröms	Elektriskt manövrerad våt multiskivbröms, negativ		
Däcksdimension, tum	12.00-24		

Hytt

Uppmätt ljudnivå* Laeq i hytt	Under 80 dB(A). Maximal nivå LFAMax och toppvärde Lcpeak är lägre än bestämmelserna i 2006/42/EG
Uppmätta vibrationer*	Mindre än 0,5 m/s ² under skrotning och hand/armvibrationer är mindre än 2,5 m/s ² under skrotning och transport

*Mätosäkerheten för vibrationsmätningar är +/- 5 % och för ljudmätningar +/- 0,3 dB (A).



JMS 7000

Jama fortsätter skriva gruvhistoria

1996	SBU 800 – världens första mekaniska skrotare
2008	SBU 8000 – utsedd till världens bästa gruvmaskin
2014	SBU 800B – världens mest sålda skrotare
2020	SBU 8000E – världens första batteridrivna skrotare
2022	JMS 7000 – en ny, optimerad skrotningsmaskin lanseras



JAMA

Specialister på tunga specialmaskiner och
utrustning för den internationella gruvindustrin.

JAMA Mining Machines AB

Sparrvägen 1
932 33 Skelleftehamn
Tel: 0910-71 36 50

sales@jama.se
www.jama.se