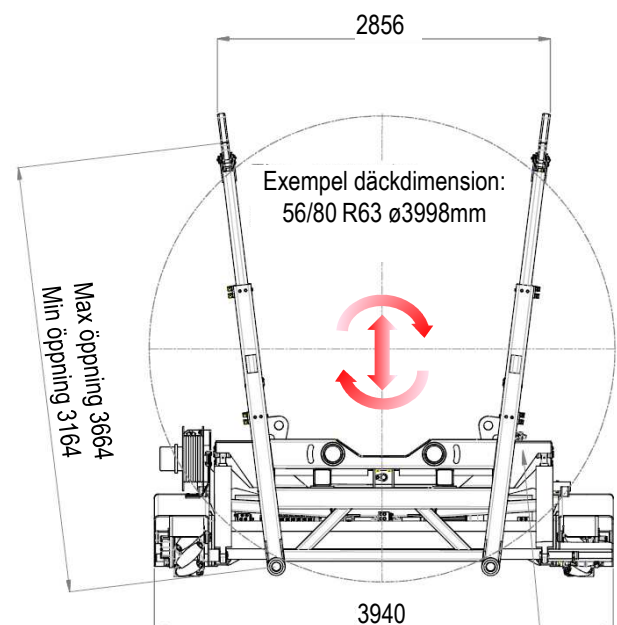
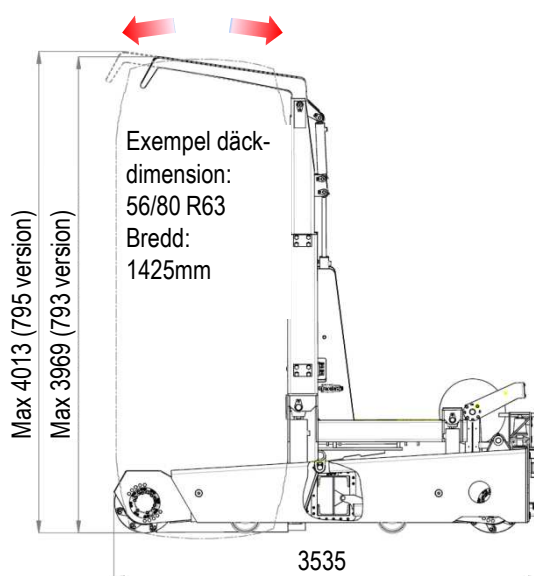
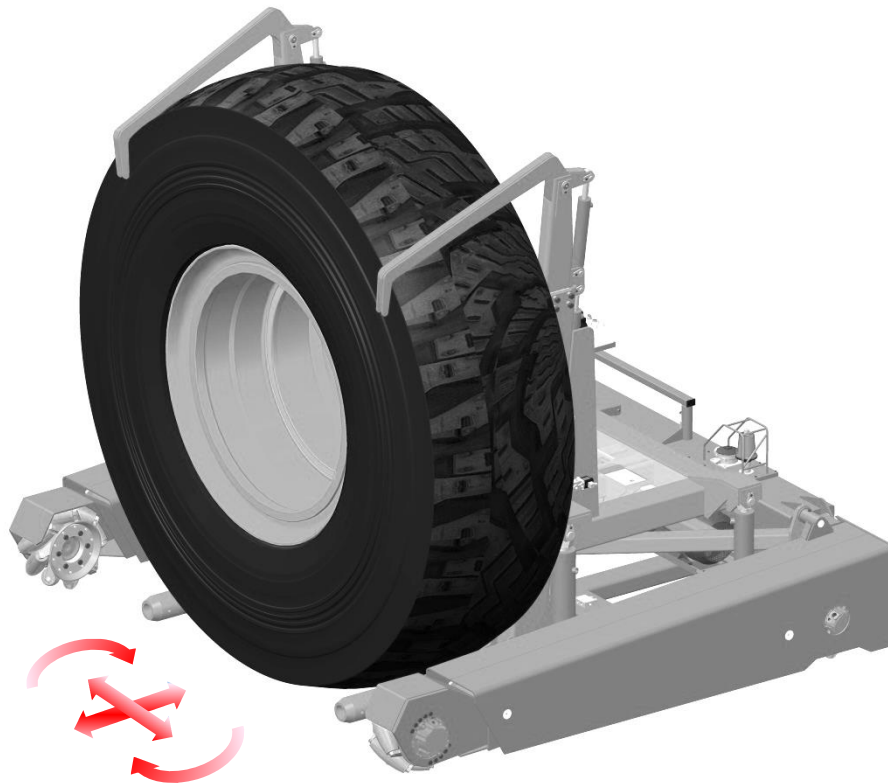




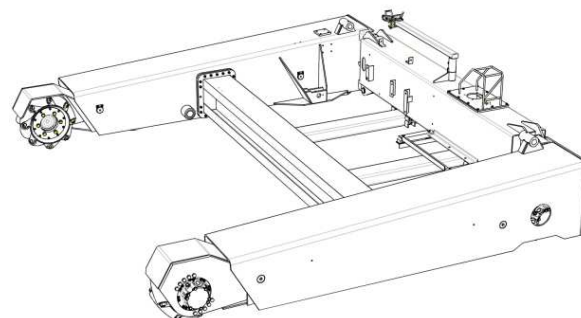
Vertikal rörelse vagg: 450mm
Tiltbarhet vagg:
Framåt/bakåt ca. $\pm 10^\circ$
Sidled ca. $\pm 10^\circ$

Tillverkare	Jama Mining Machines
Maskin typ	Wheelcarrier (för hjul, fjäderben/hjulspindlar och hjulväxlar)
Lastkapacitet [kg]	
Hjul	8200
Fjäderben & hjulspindlar	9000
Hjulväxlar	13500
Vikt [kg]	
	Ca. 6300 -7300 beroende på utrustning
Åkhastighet [m/min]	
Framåt-bakåt	Ca. 7
Sidled	Ca. 5
Dimensioner [mm] *	
Längd	3535
Bredd	3940
Höjd	4013 (beroende på hjuldimensioner)
* Kan fås i utförande för andra hjuldimensioner	
Drivsystem	
	Fyra hydrauliskt drivna Mecanum hjul, individuellt styrda
Lyft- och griparmar	
	Manövrerade m.h.a. hydraulcylindrar
Hydraulsystem	
System typ:	Lastkännande av öppen-center typ
Riktningssventiler:	Proportionella
Elektriskt kraftpaket	
Matningsspänning [V]	400
Elmotor [kW]	15
Motorstyrning	Elektronisk mjukstart
Kraftmatning	Kabelvinda med ca. 23m kabel
Styrsystem	
Typ	PLC-baserad ECU enhet
Fjärrstyrning	Handhållen styrenhet med kabel, sele och en multi-riktnings joy-stick med dödmansgrepp
Manöverfunktioner	Hjuldraft och lyft/tilt av vagga, spakar för manövrering av griparmar , strömställare för start av hydraulpump, Väljare för hög-/låghastighet samt nödstopp
Manöverspänning PLC	24V DC
Signal för proportionalventiler	5V +/- 2.5V
Elskåp	
Innehåll	Kraftmatning, mottagare fjärrstyrning, PLC ECU (Siemens S7), Nödstopp, kontaktorer och elektronisk mjukstart för elmotor



Chassi

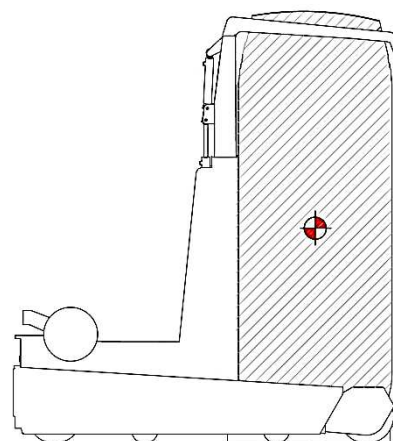
Chassit består av två längsgående sidobalkar förbundna med varandra med två tvärgående balkar. Sidobalkarna är en svetsad konstruktion med infästningar för hjulen, boggisystem, hydraulcylindrar (för lyftbord) och fästen för lyftbordets vridningspunkter. Den bakre tvärbalken innehåller också hydraultanken och elskåpet. Chassit har inbyggda öglor för travershantering.



Lyft/tilt och gripsystem

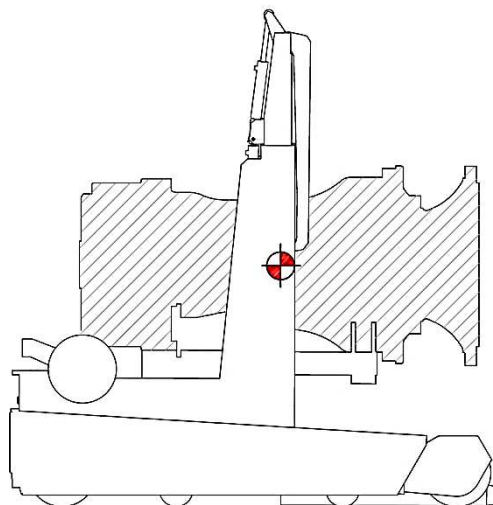
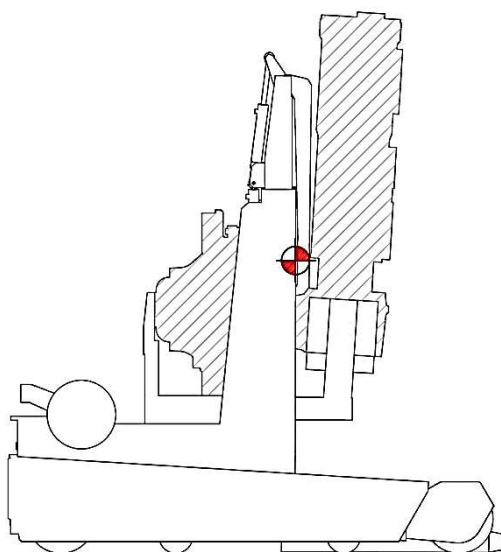
Vaggan består av en svetsad ram som är upphängd på fyra hydraulcylindrar och styrs av vridpunkter med anslutande stag. Ramen innehåller också fasta gafflar och stolpar för de vertikala teleskopgriparmarna.

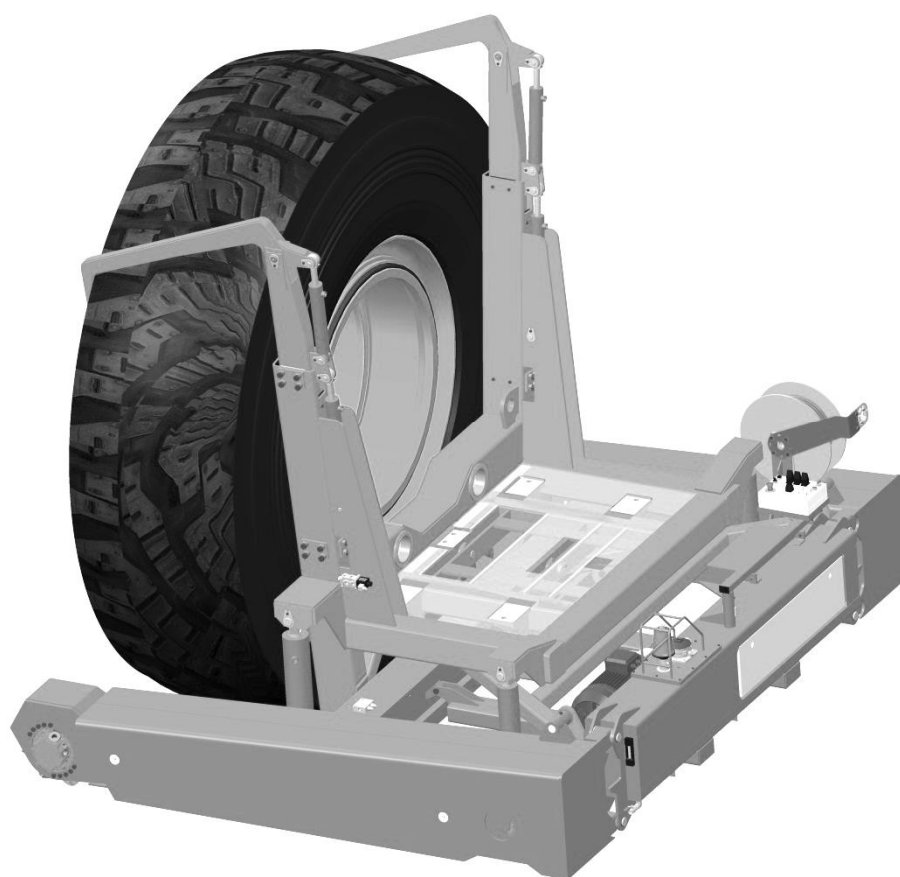
Griparmarna manövreras med hydraulcylindrar och kan teleskopera i de fasta armarna och gripa tag i däckets med griparmarna.



Tillbehör (fixturer)

Fixturer för montering/demontering av fjäderben/hjulspindlar och hjulväxlar finns som tillbehör. Fixturerna monteras på vaggan.





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:2016-06-07



JAMA Mining Machines AB | Sparrvägen 1 | 932 33 Skelleftehamn, Sweden | 0910 71 36 50 | www.jama.se

