

УРГАМАЛ "УУЛ УУРХАЙН
ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ"

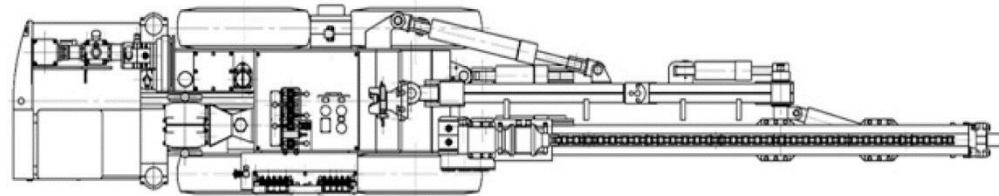
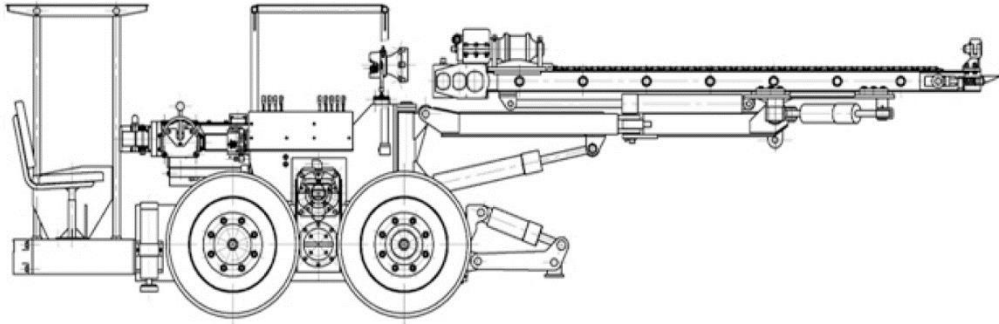


АРИЛЖААНЫ САНАЛ

673310, Орос, Транс-Байгалийн нутаг,
Дарасун тосгон, Советская гудамж, 1

зураг, зургийн дагуу уул уурхайн тоног төхөөрөмжийн сэлбэг хэрэгсэл

УРГАМАЛ УУЛ УУРХАЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ



- 01 Уурхайн ачих машин ППН1
- 02 ППН3А машин ачаалах
- 03 Уурхайн ачигч хувин ПКШМ
- 04 УБШ-207 өрмийн
- 05 УБШ-221П (УБШ -212) уурхайн өрөмдлөгийн төхөөрөмж
- 06 УБШ-101 уурхайн өрөмдлөгийн төхөөрөмж
- 07 УБШ-228 өрмийн машин
- 08 ПСК-1 маркийн өөрөө явагч консол ачаалж байна
- 09 СБД-100 цохиурт үйл ажиллагааны өрөмдлөгийн машин
- 10 ВГ тэрэгний төрөл
- 11 ВО 08 төрлийн ачааны машины тэргэнцэр
- 12 Хийн мотор: ДАР-5В, ДАР -14М, ДАР -30М



01 Уурхайн ачих машин

ППН1

Уурхайн даацын машин ППН1 нь аливаа хүч чадал, зүлгүүрийн тэсэлгээний чулуулгийн массыг троллейбус, конвейер туузан эсвэл бусад тээврийн хэрэгсэлд ачих зориулалттай бөгөөд ашигт малтмалын гүний ордод хэвтээ уурхайн ажил хийх, газар доорх байгууламж барихад зориулагдсан.

Машин нь төмөр замын толгойноос дор хаяж 2.3 м-ийн өндөртэй 300 мм хүртэл нарийн ширхэгтэй хэсгүүдэд чулууг ачаалж чаддаг. Ачаалал нь машин хөдөлж буй замаас явагддаг.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.

*Машин ачих уурхайд зориулсан сэлбэг хэрэгсэл, эд анги, эд ангиудыг ППН 1



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Бүтээмж, м3 / мин – 1,25 *
Жолоодох - хийн
Зам, мм - 500, 600, 750, 900
Шахсан агаарын даралт, МПа – 0,4 ... 0,7
Хийн моторын хүч, кВт - 22 *
Тодорхой агаарын хэрэглээ, м3 / мин - 19.5 *

Савны багтаамж м3 – 0,25
Хамрах хүрээ, мм - 2200
Ачаалах өндөр, мм - 1300
Овор хэмжээ, мм - 2270x1150x1500
Тээврийн өндөр, хамгийн их - 2250 мм
Жин, т – 3,8

* 0.5 МПа шахсан агаарын даралттай үед



02 ППНЗА машин ачаалах

Ачаалагч ППНЗА нь аливаа хүч чадал, зүлгүүрийн тэсэлгээний чулуулгийн массыг троллейбус, конвейер туузан эсвэл бусад тээврийн хэрэгсэлд ачихад зориулагдсан бөгөөд ашигт малтмалын ордод хэвтээ уурхайн ажил хийх, газар доорх байгууламж барихад зориулагдсан.

Машин нь төмөр замын толгойноос дор хаяж 2.85 м-ийн өндөртэй ажил дээр 600 мм хүртэл ширхэгийн хэмжээтэй чулуулгийн массыг ачиж гүйцэтгэдэг. Ачаалал нь машин хөдөлж буй хөндлөн төмөр замын замаас хийгддэг.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.

* ППНЗА машин ачаалах сэлбэг хэрэгсэл, эд анги, эд ангиуд



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Бүтээмж, м3 / мин – 1,8
Жолоодох - хийн
Цориг, мм - 600, 750, 900
Шахсан агаарын даралт, МПа – 0,4 ... 0,7
Хийн моторын хүч, кВт – 39,8 *
Тодорхой агаарын хэрэглээ, м3 / мин - 26.0 *

Савны багтаамж м3 – 0,55
Хамрах хүрээ, мм - 3200
Ачаалах өндөр, мм - 1650
Овор хэмжээ, мм - 3200x1500x1800
Тээврийн өндөр, хамгийн их - 2800 мм
Жин, т – 6,8

* 0,5 МПа шахсан агаарын даралттай үед



03 Уурхайн ачигч хувин ПКШМ

ПКШМ уурхайн хувин ачигч нь зам дагуу байрлах ус зайлуулах ховил, суваг шуудууг ажиллуулах, цэвэрлэх, уурхайн ажлыг асгарахаас цэвэрлэх үед чулуулаг ачих ажлыг механикжуулах зориулалттай.

Ачаалагч нь дор хаяж 2.5 м өргөнтэй, хэвтээ уурхай, 600, 750 эсвэл 900 мм төмөр замтай, 15 м-ээс багагүй муруйлтын дотоод радиустай, түүнчлэн ДУ 50-аас доошгүй хийн шугамаар ажиллана.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.

* ПКШМ-ийн ачааны тэрэгний сэлбэг хэрэгсэл, эд анги, эд ангиуд



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Ажлын мөчлөгийн үргэлжлэх хугацаа, сек. 30 ... 34
хувингийн багтаамж, куб м, бага биш
- ачих 0.115

- ховиллох зориулалттай 0.05

Хамгийн их ажлын өргөн, мм 8500

Хамгийн их өндөр, мм, 5090-аас ихгүй байна

Ачаалагчийн хамгийн их урт, мм, 6750-аас ихгүй байна

Ачаалах хамгийн их өндөр, мм, 3820-аас ихгүй байна

Тээврийн байрлалд овор хэмжээс, мм

- урт 4100

- өргөн нь 1200

- өндөр 1650

Хөдөлгөөний хурд, м / мин, 75.0-аас ихгүй байна

Сүлжээний даралт 0.5 МПа, куб метр / мин, 29-ээс ихгүй байх
агаарын эргэлтээ

Агаарын хангамж ханцуйны диаметр, мм 50

Бүхээгийн эргэлтийн өнцөг, градус, -аас багагүй

- кронштейныг тавьгүйгээр ± 50

- кронштейныг өөрчилж ± 100

Цориг, мм 600, 750, 900

Ачаалагчийн жин, кг, 7350-аас ихгүй байна



04 УБШ-207 өрмийн

УБШ-207 өрөмдлөгийн байгууламж нь хүч чадлын коэффициент бүхий чулуулгийн 6 ... 13 м² хөндлөн огтлолтой хэвтээ уурхайн ажилд нүх өрөмдөх зориулалттай. $f=8...20$ М.М. Протодьяконовын хэмжүүрээр уул уурхайн үйлдвэрлэл, газар доорхи барилга байгууламжийг туннел, ашиглалтын ажилд ашиглах.

Суурилуулалт нь цооног өрөмдөхөд хөдөлмөр их шаарддаг ажлыг механикжуулж, процессыг хэсэгчлэн автоматжуулж, өрөмдлөгийн горимыг өргөн хүрээнд тохируулах боломжийг танд олгоно.

Суурилуулалт нь бүх механизм, өрөмдлөгийн процесст тохиромжтой хяналтын самбартай. Төхөөрөмжийн ар талд байрлах платформ нь чичиргээнээс хамгаалах төхөөрөмжөөр тоноглогдсон байна.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Бүтээмж, м / цаг - 33

Өрөмдлөгийн талбай, м - 2.5x3.3

Өрөмдлөгийн цооногийн диаметр, мм - 40 ... 65

Өрөмдлөгийн толгойн тэжээлийн хэмжээ, м - 2.5

Өгөлтийн хүч, кгс - 0 ... 700

Өрөмдлөгийн толгойн тоо - 2

Явах эд анги - дугуй төмөр зам

Цориг - 600, 750, 900 мм

Хөдөлгөөний хурд, км / цаг - 3,5

Агаарын тодорхой хэрэглээ, м³ / мин - 65.0

Шахсан агаарын даралт, МПа - 0.5 ... 0.7

Овор хэмжээс, м - 1.3x1.5x6.5

Жин, т, 6.0-аас ихгүй байна



05 УБШ-221П (УБШ -212)

уурхайн өрөмдлөгийн төхөөрөмж

УБШ-221П өрөмдлөгийн төхөөрөмж нь хийн дугуйтай тэрэгний доорхи хэвтээ малтлага хийх үед нүхийг өрөмдөхөд бэхэлгээний $f = 8 \dots 20$ коэффициент бүхий М.М. Протодьяконовын масштабтай байна.

Суурилуулалт нь 6 ... 12 м² хөндлөн огтлолтой ажлын хажуугийн нүүрийг өрөмдөх, түүнчлэн угсралтын урт тэнхлэгээс 120° хүртэлх өнцөгт хажуугийн (хажуугийн) нүхийг өрөмдөж, дээврийг 3.5 м-ээс дээш өндөрт өрөмддөг.

Суурилуулалтыг хоёр хувилбараар авах боломжтой: В106.00.000-01 - эерэг температуртай ердийн уурхайд цооног өрөмдөхөд; В106.00.000-02 (хойд хувилбар) - гүний аргаар цэвдэгт шороон замаар нэвтрэх үед цооног өрөмдөхөд зориулагдсан.

Суурилуулалтыг 3.5 м өндөрт янз бүрийн камерт олборлох үед цооног өрөмдөхөд ашиглаж болно. Суулгац нь 0.5 МПа (5 кгс/см²) даралттай шахсан агаар дээр ажилладаг, уурхайгаас хоёр гараараа агаар дамждаг. Шахсан агаар нь өрөмдлөгийг цэг рүү чиглүүлж байх үед газрын тосны даралтат станцын жолоодлогыг өгдөг, өрөм нь ёроолд тэжээгддэг, өрөмдлөг хийдэг, арын суудал, гэрэлтүүлгийг жолооддог. Суурилуулалтыг хийн болон гидравлик хавтангаар удирддаг.

Троллейбусын усан онгоцны хөтөч ашиглах нь хөдөлгөөн ихтэй, маневрлах чадварыг өгдөг.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Бүтээмж, м / цаг, бага биш:

- дунд зэргийн хатуу чулуулгийн хувьд - 33,

- мөнх цэвдэгтэй газруудад - 42,

Өрөмдлөгийн бүс, м-ээс багагүй - 2.5х3.3

Өрмийн толгойн тэжээл, м - 2.2

Хөдөлгөөний хурд, км / цаг, -ээс багагүй - 3.0

Тээврийн байрлал дахь суурилуулалтаар өндрийн өнцөг,
градус – 12

Хамгийн их гадаад эргэлтийн радиус, м - 6.0

Хамгийн бага дотоод эргэлтийн радиус, м - 1.5

Агаарын тодорхой хэрэглээ, м³ / мин - 25

Тээврийн байрлал дахь овор хэмжээс, м - 1,3х1,4х6,5

Жин, т, 6.5-аас ихгүй байна



06 УБШ-101 уурхайн өрөмдлөгийн төхөөрөмж

УБШ-101 уурхайн босоо амны гүн дэх өрөмдлөгийн байгууламж нь ГОСТ 21153.1 - 75-ийн дагуу 8 - 20-ийн хүчин чадалтай уурхайд хэвтээ уурхайн ажил хийх үед нүхийг өрөмдөхөд зориулагдсан болно. дээврийн нүхийг 3.5 м²-ээс дээш өндөрт өрөмдөх.

Ашиглалтын нөхцлийн дагуу цаг уурын хүчин зүйлийн нөлөөллийн хувьд угсралт нь ГОСТ 15150 - 69-ийн дагуу байрлуулах 5-р категорийн зураг төсөлд нийцдэг.

Суурилуулалт нь өрөмдлөгийн цэгт перфоратор бүхий чиглүүлэгчийг чиглүүлэх бүх ажиллагааг механикжуулж, шахсан агаарыг хангаж өгвөл уурхайн хэвтээ ажлын дагуу өөрөө хөдөлдөг.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Өрөмдлөгийн бүс, м, тулгуурийн гадаргуугаас өндөр - 2.5-аас багагүй

өргөн - 2.5-аас багагүй

Өрөмдлөгийн машины тоо - 1

Өрөмдлөгийн төхөөрөмжийн техникийн бүтээмж, м / ц - 21-ээс багагүй

Өрөмдлөгийн гүн, м, 2.2-аас багагүй

Хөдөлгөөний хурд, км / цаг, - 3.0-аас багагүй

Давах өргөлтийн хамгийн том өнцөг, градус - 12

Өрөмдлөгийн төхөөрөмжийн хамгийн бага дотоод эргэлтийн радиус, м - 3.0

Тээврийн байрлал дахь өрөмдлөгийн төхөөрөмжийн овор хэмжээс, м, -ээс ихгүй:

өргөн - 1.1

өндөр - 1.4

урт - 6.5

Жин, т, - 5-аас ихгүй



07 УБШ-228 өрмийн машин

УБШ-228 цахилгаан гидравлик өрөмдлөгийн гидравлик алх бүхий өрөмдлөг нь 5 ... 16 м.кв-ийн хөндлөн огтлолтой уурхайн ажилд 38 ... 51 мм, 2,8 м гүнтэй нүхийг өрөмдөх зориулалттай. М. М. Протодяконов хэмжигдэхүүн дээр $f = 6 \dots 20$ коэффициент бүхий чулуулаг дахь хий, тоос, дэлбэрэлтэд аюултай. Хамрах хүрээ - хар ба өнгөт металлургийн гүний уурхай.

Өрөмдлөгийн цооног өрөмдөх үед хөдөлмөр их шаарддаг ажлыг механикжуулдаг. Нэгжийн дунд байрлах чичиргээнээс хамгаалах ажлын тавцан нь жолоочид чичиргээний нөлөөг бууруулдаг. Жолоочийг чулуун чулуу унахаас хамгаалахын тулд угсралтын ажил нь сараалжтай тоноглогдсон байна.

Гадаадын хүчирхэг гидравлик эргэлдэгч алх ба урт цохилтот тэжээгчийг ашиглах нь хийн эргэлтэт алх бүхий өрөмдлөгийн төхөөрөмжтэй харьцуулахад суурилуулалтын бүтээмж 1.5-2 дахин нэмэгддэг.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Техникийн бүтээмж, м / цаг, дор хаяж:

дотоодын усан шигүүртэй - 43

импортын усан цахилгаан шигүүртэй - 54

Ачаалал дор усан цахилгаан шигүүрийн хурд, м / мин, - 1.5-аас ихгүй байна

Өрөмдлөгийн бүс (тулгуурийн хавтгайгаас өндөр х өргөн), м, - аас багагүй - 4x4

Тэжээлийн явц (өрөмдлөгийн гүн), м2.66

Арал анги төрөл - хийн дугуй бүрээс

Хөдөлгөөний хурд, км / цаг, 2.0-оос багагүй

Тээврийн байрлал дахь овор хэмжээс, мм, -ээс ихгүй өргөн - 1600

өндөр (хамгаалалтын оргилгүйгээр) - 2100

өндөр (хамгаалалтын оргилтой) - 2380

урт - 8300

Жин, кг, 7500 -ээс ихгүй



08 ПСК-1 маркийн өөрөө явагч консол ачаалж байна

Дугуй төмөр зам дээр байрладаг ПСК-1 өөрөө явагч хөдөлгүүр нь ачааны машинаас эвдэрсэн чулуулгийг тасралтгүй хүлээн авч, хэвтээ уурхайн ажил хийх үед конвейерийн консол дор байрлах тэргэнцрүүдэд ачих зориулалттай. Ачааг ППН 1 уурхай ачаалах машин эсвэл бусад чулуулаг ачаалах машинтай хослуулан хэвтээ уурхайн ажилд 6 м²-аас багагүй хөндлөн огтлолтой, 3 т/м³-аас ихгүй чулуулгийн нягтралтай, хэмжээ нь 300 мм-ээс ихгүй байна.

Дахин ачаалагчийн үндсэн бүрэлдэхүүн хэсэг нь нүүрэн талдаа хөдлөхөд ашигладаг троллейбус, чулуулгийн массыг дахин ачаалах конвейер, явах эд анги, дамжуургын хяналтын самбар, босоо хавтгайд конвейерийн байрлалыг тохируулах үүрэгтэй.

Дахин ачаалагчийг хоёр хийн хөдөлгүүрээр удирддаг.

Өөрөө өөрөө явагч хөдөлгүүртэй кран ПСК-1 нь энгийн загвартай, ажиллуулахад хялбар, ашиглахад найдвартай, найдвартай ажиллагаатай.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Жолоодох - хийн
Бүтээмж, м³ / мин - 2
Нэрийдсэн даралт, МПа - 0.4

Ачааг ихдүүлэгчийн консол хэсгийн урт, м - 11.8
Төмөр замын толгойноос ачааг ихдүүлэгч конвейерын ёзоорт
хүртэлх өндөр, мм - 1670
Овор хэмжээ, мм - 15200x1350x2150
Жин, т - 11.0



09 СБД-100 цохиурт үйл ажиллагааны өрөмдлөгийн машин.

СБД-100 цочролын олс өрөмдлөгийн систем нь 6 "(Ф168 мм) ба 8" (219 мм) диаметр бүхий босоо худаг өрөмдөхөд зориулагдсан бөгөөд хайгуул хийх, сул байгаа ашигт малтмалын ордыг нарийвчлан судлах зорилгоор нээлттэй гадаргуугаас 100 м хүртэлх гүнтэй. мөн ор.

Машиныг агааржуулалтын ус зайлуулах хоолой, кабель тавих гидрогеологийн худгийг өрөмдөхөд ашиглаж болно.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Өрөмдлөгийн гүн, м:

- хажуугаар суулгах хоолой 50

- хажуугаар суулгахгүйгээр хоолой (хэвлий чулуулагад) 100

Өрөмдлөгийн диаметр, "(мм) 6 (168), 8 (219)

Өрөмдөх төхөөрөмжийн хамгийн их жин, кг 600

Өрөмдөх хэрэгслийн цус харвалтын хэмжээ, мм 190 - 460

Өрөмдөх хэрэгслийн цохилтын үелзэл, нэг минутад 50-65

Өрөмдөх хэрэгслийг тохируулах - хуруугаа тогтуун дээр шилжүүлэх

Худгийн толгойны тэнхлэг хүртэлх өндөр нь 8.55м байна

Худагны босоо тэнхлэг хүртэлх өндөр нь 6.92 м байна

Тээвэрлэлтийн зам - өөрөө явагчгүй, чаргаар - ачаа даац, 2000 кг

- барбаны багтаамж -120 м

- татлагатны ороомгийн хурд - 0.6 м / с

- татлагатны диаметр - 19.5 м

- татлагатны зүүн хэвтэв

Желоночны эргүүлэг:

- ачаа даац - 500, кг

- барбаны багтаамж - 120, м

- татлагатны ороомгийн хурд - 1.5, м / с

- татлагатны диаметр - 11, мм

Ажлын байрлал дахь суурь машины овор хэмжээс, мм, илүүгүй:

- өндөр 9800

- урт 6000

- өргөн 2260

Тээврийн байрлал дахь суурь машины овор хэмжээс, мм-ээс ихгүй:

- өндөр нь 3050

- урт 6000

- өргөн 2260

Суурь машины жин, кг, -ээс илүү:

- 3530 хөдөлгүүртэй

- багаж, лааны 7910 дугаартай



673310, Орос, Транс-Байгалийн нутаг, Дарасун тосгон,
Советская гудамж, 1
www.zavodgormash.ru
+7 (30234) 7-12-48, 7-11-71



10 ВГ тэрэгний төрөл

Дүлий, унахгүй биетэй ачааны машины тэргэнцэр нь далд уурхай, газар доорх байгууламж барих явцад чулуулгийн массыг тээвэрлэх зориулалттай.



ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ ВГ1/ВГ1.3 :

Хэмжилт Ачаалал, т, 2,5/ 3,25
Тэвшийн багтаамж, м3 1,0/ 1,3
Вагон техникийн овор хэмжээ,
мм, -аас ихгүй
урт 1500 / 2000
өргөн 50
өндөр 1300
Цариг, мм 600
Хатуу бааз, мм 500/ 550
Эргэдэг тойрог дагуу дугуйны диаметр, мм 300
Холбох төрөл дэгээ
Төмөр замын толгойноос дээш холболтын өндөр, мм 320
Холбох татах хүч, кН 60
Вагон техникийн жин, кг 521/ 622

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.



11 ВО 08 төрлийн ачааны машины тэргэнцэр

ВО 08 хэлбэртэй ачааны машины тэргэнцэр нь далд уурхай, газар доорх байгууламж барих явцад чулуулгийн массыг тээвэрлэх зориулалттай.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.



Flagma.ru

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ:

Ачаалах хүчин чадал, т, 2.0-оос багагүй
Багтаамж, м.куб., 0.8-аас багагүй
Цариг, мм - 600, 750
Хатуу бааз, мм - 600 ± 3
Унадаг тойргийн дагуух дугуйны диаметр, мм, 300-аас ихгүй байна
Төмөр замын толгойноос холбоо тэнхлэгийн өндөр, мм - 320-ээс ихгүй
Овор хэмжээ, мм (L / W / H) 1900 ± 10/1000 ± 7/1240 ± 15
Жин, кг, 640, 650 *-аас илүү биш
Холболтын ачааллын ачаалал, кН, -60-аас багагүй байна
Холболтын төрөл - Эргэдэггүй дэгээ
Тэвшийн түдгэлзүүлэлт - Тээврийн байрлалд зогсоох хөмрүүлэх
Муруй шугамд багтах хамгийн бага радиус, м - 2.4



12 Хийн мотор: ДАР-5В, ДАР -14М, ДАР -30М

Уурхайн машин, механизмыг жолоодох зориулалттай, хоёр талт поршений тусламжтайгаар давтан үйлдлийн профиль диск бүхий, тэнхлэг-поршентой.

Хийн моторын эд ангиуд нь өндөр бат бөх хөнгөн цагаан хайлш, ган, цутгамал төмрөөр хийгдсэн байдаг.

Сувгийн системээр дамжуулан шахсан агаарыг ажлын тасалгаанд тэжээж, поршенуудыг хөдөлгөж, моторын ажиллагааг баталгаажуулдаг.

ДАР-5В: Хөдөлгүүрүүд дээр хийн мотор суурилуулах нь 125f9 диаметртэй, момент нь сплит босоо амаар дамждаг, хэмжээсүүд D-6x21x25e8x5d11 ГОСТ 1139-80, шахсан агаарыг G1-B утас бүхий нүхэнд нийлүүлэх..

ДАР-14М: Хийн моторыг 240x8 диаметртэй уян диск дээр суурилуулсан, моментийг D-6-26H11x32N8x6D9 ГОСТ 1139-80 хэмжээс бүхий дотоод үүрээр дамжуулж, шахсан агаарыг G1 3/4-V утас бүхий нүх бүхий гарааны хайрцагт нийлүүлдэг.

ДАР-30М: Хөдөлгүүрүүд дээр хийн мотор суурилуулах нь 240f9 диаметртэй, момент дамжуулалтыг 40xg6x2.5 ГОСТ 6033-80 хэмжигдэхүүнтэй, G2-B утас бүхий шахсан агаар хангамжийн нүх ашиглан гүйцэтгэдэг.

ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ӨРТӨГИЙГ ДАНГААР НЬ ТООЦДОГ

50% УРЬДЧИЛГАА ТӨЛБӨР

НӨХЦӨЛ, ТЭЭВРИЙН ЗАРДЛЫГ ТУС ТУСАД НЬ АВЧ ҮЗНЭ.

ЭНЭ ТОХИРГООНД ҮЙЛДВЭРЛЭХ ХУГАЦАА - ____ ХОНОГООС.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАР-5В, ДАР-14М, ДАР-30М :

Номинальное давление, МПа... 0,4

Номинальная мощность, кВт :

ДАР-5В – 3,2, ДАР-14М, - 8, ДАР-30М - 16

Удельный расход воздуха (м3/мин)/кВт:

ДАР-5В – 1,29, ДАР-14М, -1,298, ДАР-30М – 1,4

Номинальная частота вращения, с:

ДАР-5В – 1 ... 10, ДАР-14М, -1 ... 6,3, ДАР-30М – 1 ... 3=6,3

Крутящий момент страгивания, н.м... 50

Габаритные размеры, мм :

ДАР-5В : длина – 240 ,ширина – 160, высота – 200, Масса, кг – 19

ДАР-14М : длина – 290 ,ширина – 265, высота – 265, Масса, кг – 50

ДАР-30М : длина – 390 ,ширина – 385, высота – 385, Масса, кг - 112



673310, Орос,
Транс-Байгалийн нутаг,
Дарасун тосгон,
Советская гудамж, 1

www.zavodgormash.ru

+7 (30234) 7-12-48

