

ТОС ТОСОЛГООНЫ ТӨХӨӨРӨМЖ

mato

КАТАЛОГ 2025

matO

GLOBAL PRESENCE



QUALITY



CUSTOMER FOCUS

INNOVATION

Өндөр чанартай тос тосолгооны төхөөрөмж.

Техник төхөөрөмж болгонд хөдөлгөөнт эд анги байдаг. Элэгдлийг бууруулж, үрэлтийг багасгахыг тулд тосолгооны материал нэн шаардлагатай бөгөөд зэврэлтээс хамгаалан гаднын бохирдоос хамгаалах давхар үүрэгтэй байдаг.

Тос тосолгооны материалуудыг бохирдуулахгүй зориулалтын дагуу шаардлагатай тун хэмжээгээр нь зөв түгээн ашигласан тохиолдолд л үүргээ биелүүлэн үр дүн гардаг.

Аливаа үйлдвэр, сервис, засвар үйлчилгээний бүх салбарт тосолгооны материалыг түгээмэл өндөр даралтаар түгээдэг нь тодорхой эрсдэлийг ажиллаж буй хүнд, машин төхөөрөмжид, байгаль орчинд үүсгэдэг.

МАТО тосолгооны иж бүрэн тоног төхөөрөмжүүд нь үйлчилүүлэгчид тосолгооны материалыг найдвартай, аюулгүй, хэмнэлтэйгээр экологийн хувьд эрсдэлгүй түгээх боломжтой өндөр чанартай төхөөрөмжүүд юм.

**MATO Lubrication Equipment
Fluid Handling Products**



Lube-Shuttle® - Систем гар ажилгаатай өтгөн тосны шахуурга 6

Гар ажилгаатай өтгөн тосны шахуурга



Гар ажилгаатай өтгөн тосны шахуурга



Батерейгаар ажилладаг өтгөн тосны шиприз 18 V



Дагалдах хэрэгсэл, гидравлик хошуу



Тосны сав, юүлүүр, шингэний хэмжүүртэй сав



Өтгөн тосны шиприз цэнэглэгч, төв тосолгооны систем дүүргэгч насос

Тосолгооны төхөөрөмж (гар, хийн, цахилгаан ажилгаатай)



Тос, дизель түлш болон бусад шингэнд зориулсан гар насос



Тос, дизель түлш, болон бусад шингэнд зориулсан хийн ажиллагаатай насос



Хөдөлгүүрийн, хурдны хайрцгийн болон гидравлик тосонд зориулсан цахилгаан насос

Тоолууртай гар, соронзон хавхалга болон шугамын тоолуур

Дамартай хоолой, дамар, хаягдал тосны насос, тосгуур

Цахилгаан насос, AdBlue®-д зориулсан сав, дизель түлш, бензиний савны иж бүрдэл

mato

МАТО Lube-Shuttle® систем

Тос тосолгооны материалыг сав дамжуулах , гар аргаар шахуургыг цэнэглэх явцад тос их хэмжээгээр бохирдож бүтээмжээ алдах эрсдэл үүсгэдэг. Lube-Shuttle® систем өтгөн тосыг жижиг хэмжээний савлагаатай зөөх, хадгалах, шахуурганд цэнэглэж вакум тосолгоо хийхэд зориулсан шилдэг шийдэл юм.

"ВАКУМ ТОСОЛГОО" гэж аливаа үйлдвэрлэгчийн нийлүүлсэн савлагаатай тосыг битүүмж алдахгүй дүүргэгч төхөөрөмж ашиглан шахуургад болон Lube-Shuttle®-д савлах, үйлдвэрлэгчийн савлагаанаас шахуургаар битүүмж алдахгүй түгээж техник төхөөрөмжид тосолгоо хийх ажилбарыг ойлгож болно. Гол зарчим нь савлагаатай тос тосолгооны материал шахуурга суурилуулах зорилгоор ганцхан удаа л нээнэ гэсэн үг. Lube-Shuttle® системийн хуванцар савыг өтгөн тосоор дахин дүүргэж ашиглаж боломжтой.



Lube shuttle

MULTI-PURPOSE GREASE
Lithium-Multi-Purpose Grease
Grasa de Litio multiusos
Grasse de Lithium multiusos

Тодорхойлолт

Код №

Lube-Shuttle® Систем өтгөн тосны гар шахуурга



MATO Lube-Shuttle® Системийн өтгөн тосны гар шахуурга цайрдсан гадаргуутай, ажлын даралт 400 бар (5.800 psi) хамгийн их хүчин чадал 800 бар (11.600 psi).

TÜV, DLG, BLT баталгаажсан

- Гаднын бохирдолт орохгүй
- Тоос шороо ихтэй орчинд ашиглахад найдвартай
- Эрээстэй тагтай сольдог хуванцар савыг дахин ашиглах боломжтой
- Шахуургыг нээхгүйгээр хурдан цэвэрхэн тоос шороо оруулахгүй цэнэглэдэг
- Өтгөн тосныг болон тосны төрөл, хэмжээг харах боломжтой
- Хуванцар савны бүх тосыг үлдэгдэлгүй ашиглах боломжтой
- Байгаль орчинд ээлтэй
- Хуванцар савыг дахин дүүргэх адаптертай Lube-Shuttle дүүргэгч насос ашиглан дүүргэх боломжтой



MATO Lube Shuttle® Шахуурга гадаргуу цайрдсан, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8"
E4024 стандартын

ган хоолойтой

30 110 00



MATO Lube Shuttle® Шахуурга,
өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу
эрээс 1/8", өндөр даралтын резин
хамгаалалт, 2 үе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар,
2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын, 300 мм, Ø-13мм
RH-30C уян хоолойтой

30 210 30



Lube-Shuttle® TG нэг гарын өтгөн тосны шахуурга



MATO нэг гараар ашиглах зориулалт бүхий Lube-Shuttle® системийн хуванцар саванд зориулсан өтгөн тосны шахуурга бат бөх хийцтэй, Хоолойг хөндлөн болон дагуу хэлбэрт угсрах боломжтой нь зай давчуу нөхцөлд ашиглахад хялбар. Байгальд ээлтэй савлагаа, ашиглах заавартай. Ажлын даралт 300 бар (4.350 psi)



MATO Lube Shuttle® Шахуурга, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8" E4024 стандартын

ган хоолойтой

30 150 60



MATO Lube Shuttle® Шахуурга, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8", өндөр даралтын резин хамгаалалт, 2 үе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын, 300 мм, Ø-13мм

RH-30C уян хоолойтой

30 250 90



Lube-Shuttle® Систем өтгөн тос шүршигч LubeJet-eco



MATO энэхүү хийгээр ажилладаг өтгөн тос шүрших төхөөрөмж нь өтгөн тосыг Lube-Shuttle® системийн хуванцар савнаас шууд шүршиж ашиглана, өтгөн тосыг ямар нэгэн химийн бодис ашиглан шингэлэх шаардлагагүй, шууд шүршдэг давуу талтай. Өтгөн тосыг краны сум болон бусад сунадаг төхөөрөмж, гулгаа, ган тоороос, гинж, ил хурдны хайрцаг гм олон төрлийн техник, механизмын эд агийг шүршиж тослох, тосон бүрхүүл тавихад ашигладаг бөгөөд материал болон цаг хугацаа хэмнэж эдийн засгийн хэмнэлттэй байдаг.



MATO Lube-Shuttle® Хийн ажиллагаатай өтгөн тос шүршигч төхөөрөмж LubeJet-eco **33 780 80**

MATO өтгөн тос шүршигч төхөөрөмжийн хошууны 4ш иж бүрдэл 500мм, 750мм, 1200мм, мatalттай 170/55мм. Материал стандарт (DIN 1.4301)



Диаметр 8мм **33 782 95**

Lube-Shuttle® Хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга DF-LS

MATO Lube-Shuttle® Нэг гараар ашиглах боломжтой хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга, NLGI 3-р зэрэглэл хүртэлх тосонд зориулагдсан, нэг давтамжаар 1 см3 тос шахна, даралтын харьцаа 1:60, хамгийн их даралт 480 бар (6.950 psi), ажлын даралт 3-8 бар

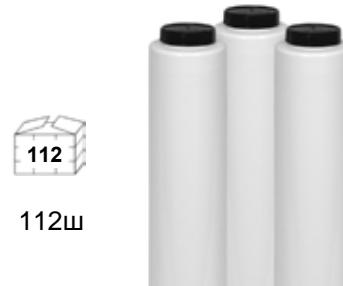


MATO Lube Shuttle® Шахуурга, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8" E4024 стандартын ган хоолойтой **30 371 09**

MATO Lube Shuttle® Хийн ажиллагаатай шахуурга өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8", өндөр даралтын резин хамгаалалт, 2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын, 300 мм, Ø-13мм RH-30С уян хоолойтой **30 373 07**



Lube-Shuttle® Өтгөн тосны хуванцар сав



MATO Lube-Shuttle® өтгөн тосны
хуванцар сав

31 198 05

Lube-Shuttle® Адаптер

MATO Lube-Shuttle® адаптерыг өтгөн тосны гар шахуурга дүүргэгч төхөөрөмж дээр суурилуулан өтгөн тосоор хуванцар савыг дүүргэхэд хэрэглэдэг
(Жишээ зураг MATO ecoFILL гар ажиллагаатай дүүргэгч насос).



MATO Lube-Shuttle® Адаптер

31 150 50



Lube-Shuttle® Хийн ажиллагаатай дүүргэгч насос

MATO хийн ажиллагаатай pneuMATO-fill насос өтгөн тосыг гар шахуургад дүүргэгч зориулалттай, тос бохирдооос 100% хамгаална, хүчин чадал өндөр. Мөн энэ насоссоор зурагт заасны дагуу Lube-Shuttle® 31 150 50 дугаартай адапторыг ашиглан хуванцар савуудыг өтгөн тосоор дүүргэж ашигладаг.
(адаптор ороогүй)

MATO pneuMATO-fill-20-d 18/20 кг саванд
зориулсан, савны дотор-Ø 265-285 мм

33 720 88



MATO pneuMATO-fill-200-d for 200 кг пошигт зориулсан,
дотор-Ø 550-590мм

33 700 60

mato

Шахуургыг
задлахгүй вакум
цэнэглэх, болон хий
авагч хошуу



Гар ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга



MATO ган хийцтэй өтгөн тосны шахуурга E500

DIN 1283 стандартыг хангасан бат бөх загвар, богино зайны шахалт, бүтээмж өндөртэй ачаалах систем. Ажлын даралт 400 бар (5800 psi), хамгийн их даралт. 800 бар (11600 psi), багтаамж 500 гр.

TÜV, DLG, BLT зөвшөөрөгдсөн



MATO E500 шахуурга, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8" E4024 стандартын
ган хоолойтой

30 411 06

MATO E500 шахуурга, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8", өндөр даралтын резин хамгаалалт, 2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын, 300 мм, Ø-13мм RH-30C уян хоолойтой

30 414 04

TG 500 нэг гарын өтгөн тосны шахуурга

MATO Нэг гарын ашиглах зориулалт бүхий 500г өтгөн тосны шахуурга, бат бөх хийцтэй. Хоолойг хөндлөн болон дагуу хэлбэрт угсрах боломжтой нь зай давчуу нөхцөлд ашиглахад хялбар. Байгаль ээлтэй савлагаа, ашиглах заавартай. Ажлын даралт 300 бар (4350 psi)



MATO TG-500 шахуурга, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8" E4024 стандартын
ган хоолойтой

32 101 20

MATO TG 500 шахуурга, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8", өндөр даралтын резин хамгаалалт, 2 үе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын, 300 мм, Ø-13мм
RH-30C уян хоолойтой

32 102 29

Хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга DF

MATO Нэг гарын ашиглах боломжтой хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга, NLGI 3-р зэрэглэл хүртэлх тосонд зориулагдсан, нэг давтамжаар 1 см3 тос шахна, даралтын харьцаа 1:60, хамгийн их даралт 480 бар (6950 psi), ажлын даралт 3-8 бар



MATO DF Шахуурга, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8" E4024 стандартын
ган хоолойтой

34 100 01

MATO DF Шахуурга, өндөр даралтын 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8", өндөр даралтын резин хамгаалалт, 2 үе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын, 300 мм, Ø-13мм
RH-30C уян хоолойтой

34 100 56



mato



AMP Share

Тодорхойлолт

Код №

Батарей ажиллагаатай шахуурга 18 V Professional-S



МАТО өндөр хүчин чадалтай цахилгаан хөдөлгүүрээс гарах хүчийг гариг арааны бүтэцтэй хурдны хайрцгаар дамжуулсан нь 700 бараас дээш өтгөн тосны даралт гаргах хүчин чадалтай. Цахилгааны хэт ачааллын хамгаалалтаар тоноглогдсон.

- Хамгийн их хүчин чадал ойролцоогоор 120 см3/мин.
- LED ажлын гэрэл, оосор
- Багтаамж 500г
- Шахуургыг задлахгүй вакум цэнэглэх, болон хий авагч хошуу - Өндөр даралтын резин хамгаалалт,
2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар,
2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын, 750 мм, уян хоолой
- 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8"
- Хуванцар хайрцаг
- AMPShare батарей GBA 18 V 4.0 Ah
- AMPShare цэнэглэгч GAL 18V-40

Шахуургын иж бүрдэл 18 V Professional-S

34 240 22

Lube-Shuttle® Батарей ажиллагаатай шахуурга 18 V Professional-S

МАТО Lube-Shuttle® өндөр хүчин чадалтай цахилгаан хөдөлгүүрээс гарах хүчийг гариг арааны бүтэцтэй хурдны хайрцгаар дамжуулсан нь 700 бараас дээш даралт гаргах хүчин чадалтай. Цахилгааны хэт ачааллын хамгаалалтаар тоноглогдсон.

- Хамгийн их хүчин чадал ойролцоогоор 120 см3/мин.
- LED ажлын гэрэл, оосор
- Багтаамж 500г
- Шахуургыг задлахгүй вакум цэнэглэх, болон хий авагч хошуу
- Өндөр даралтын резин хамгаалалт,
2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар,
2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын, 750 мм, уян хоолой
- 4-хумстай гидравлик хошуу эрээс 1/8"
- Хуванцар хайрцаг
- AMPShare батарей GBA 18 V 4.0 Ah
- AMPShare цэнэглэгч GAL 18V-40

Lube-Shuttle® Шахуургын иж бүрдэл
18 V Professional-S**34 241 21**

mato

МАТО гидравлик хошуу нь маш
бат бөх хийцтэй, элэгдэлд
тэсвэртэй, мөн аюулгүй,
найдвартай ажиллагааг хангадаг.



Тодорхойлолт

Код №

Гидравлик хошуу, safeLOCK системийн түгжээтэй

МАТО 4-хумстай гидравлик хошуу дулааны боловсруулалт хийгдсэн элэгдэлт тэсвэртэй бат бөх хийцтэй, өндөр даралтын жийргэвч, хоолойны эрчлээс гаргах сул эргэлт, гидравлик бүтэц, 600-аас дээш бар даралттай үед салгах боломжтой, салгах үед үсрэлт цацрах аюулгүй гадна диаметр DIN 1283 стандарт, урт 32мм
safeLOCK системийн түгжээтэй

32 456 03

SafeLOCK



Гидравлик хошуу, safeLOCK системийн түгжээтэй

МАТО 4-хумстай гидравлик хошуу дулааны боловсруулалт хийгдсэн элэгдэлт тэсвэртэй бат бөх хийцтэй, өндөр даралтын жийргэвч, хоолойны эрчлээс гаргах сул эргэлт, гидравлик бүтэц, 600-аас дээш бар даралттай үед салгах боломжтой, салгах үед үсрэлт цацрах аюулгүй гадна диаметр DIN 1283 стандарт, урт 81мм
safeLOCK системийн түгжээтэй

32 458 01



Гидравлик хошуу

МАТО хүнд ачаалалд даац сайн чанартай. DIN 71412 стандартын 4 хумснууд нь ашиглалтын хугацаа урт битүүмж сайтай, зургаан талт 15 мм, эрээс R1/8"
DIN 1283 стандартын гидравлик хошуу

32 438 21



Үл буцах хаалттай гидравлик хошуу

МАТО үл буцах хаалттай, хүнд ачаалалд даац сайн чанартай.
DIN 71412 стандартын 4 хумснууд нь ашиглалтын хугацаа урт битүүмж сайтай, зургаан талт 15 мм, эрээс R1/8"
DIN 1283 стандартын гидравлик хошуу

32 440 40



Тодорхойлолт

Код №

Шахуургын хоолой

MATO E4024 Шахуургын хоолой 150 мм мatalттай,
4-хумстай гидравлик хошуу эрээс R1/8" **32 402 19**



MATO E4024 Шахуургын хоолой 150 мм мatalттай,
үл буцах хаалттай 4-хумстай гидравлик
хошуу эрээс R1/8" **32 406 53**



E4024 Шахуургын хоолой 150 мм шулуун,
4-хумстай гидравлик хошуу эрээс R1/8" **32 406 53**



Тосолгооны зүү

MATO нарийн зай завсраар болон резин
жийргэвчийг хатгаж тосолгоо
хийх зориулалттай машлакан залгууртай
tosolгоо зүү **32 408 20**

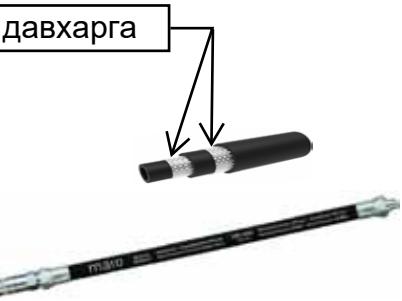


Өндөр даралтын уян хоолой 1650 бар

MATO өндөр даралтын уян хоолой
- 4-хумстай гидравлик хошуу
- өндөр даралтын резин хамгаалалт,
2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар,
2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын Ø-
13мм RH-30C уян хоолойтой

RH-30C уян хоолой, урт 300 мм эрээс R1/8" **32 562 10**

ган утас давхарга



RH-30C уян хоолой, урт 500 мм эрээс R1/8" **32 580 16**

1.650 bar
23.900 psi

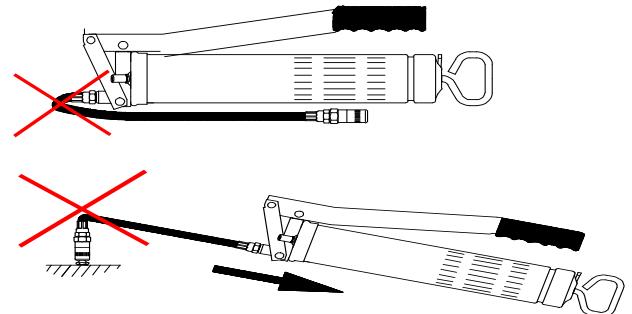
RH-30C уян хоолой, урт 1000 мм эрээс R1/8" **32 590 44**

Аюулгүй ажиллагааны анхааруулга

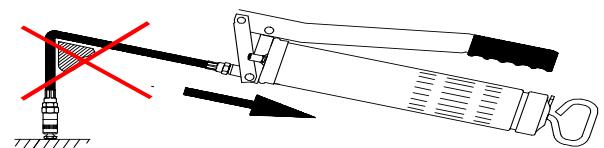
Төхөөрөмжийг ашиглах үед хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл заавал хэргэлэх шаардагтай!



Ямар ч тохиолдолд өндөр даралт үүссэн байгаа тосолгооны төхөөрөмжүүдийг хүн болон амьд амьтан руу чиглүүлж болохгүй!



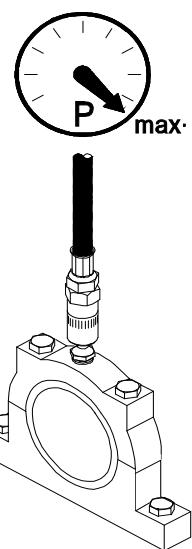
МАТО тосолгооны төхөөрөмжүүдийн чанар өндөр байдаг тул 1000 бар (14450 psi) хүртэлх даралтыг хялбархан үүсгэдэг.



Аюулгүй байдлын үүднээс зөвхөн МАТО-гийн оригинал (ган утсан бөхөлгөөтэй) 1650 барын (23800 psi) даацтай өндөр даралтын уян хоолойг ашиглахыг зөвлөж байна.

Уян хоолойг хүчээр нугалж, мушгиж, хавчиж огт болохгүй! Хоолойн гулзайлтын радиус 50 мм.

Хоолойг машлакнаас салгах үед хөндлөн хөшиж гулзайлгаж болохгүй!



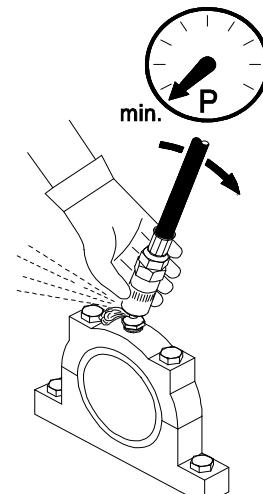
Хэрэглэхийн өмнө хоолойг сайтар шалгаж, элэгдсэн, цоорсон, гэмтсэн ул мөр байгаа эсэхийг шалгаж, гэмтсэн байвал ашиглаж болохгүй, солих ёстой.

Өндөр даралтын резинэн хоолой материалын элэгдлийн нөлөөнд автдаг тул гурван жилийн дараа хоолойг солих шаардлагатай.

Гидравлик хошууг солих үед бахь гм багаж огт ашиглаж болохгүй, зөвхөн зургаан талт зөв хэмжээтэй түлхүүр ашиглахыг анхаарна уу.

Эрсдэл, бэртлээс зайлсхийхийн тулд зөвхөн МАТО-ийн оригинал дагалдах хэрэгслийг ашигла!

Машлакнаас хошууг салгах үед болгоомжил!



Тодорхойлолт

Код №

Өтгөн тосны дарж ажилладаг шахуурга

MATO PG 150-2 загварын өтгөн тосны шахуурга
 конус хэлбэрийн хошуутай, ажлын даралт 150 бар,
 Эзлэхүүн 150смк, савны диаметр 40мм,
 урт 240мм жин 250г, эрээс M10x1

32 615 66

Шингэн тос болон шингэрүүлсэн өтгөн тосны шахуурга

MATO PO 150-2 загварын шингэн тос болон
 шингэрүүлсэн өтгөн тосны шахуурга конус
 хэлбэрийн хошуутай, ажлын даралт 150 бар,
 Эзлэхүүн 150смк, савны диаметр 40мм,
 урт 240мм жин 250г, эрээс M10x1

32 615 80

Гар шахуурга

Мато LAP 350 бат бөх гар ажиллагаатай шингэн тосны шахуурга, 200
 л саванд зориулсан, бүтээмж өндөр, үл буцах хавхалга, цайдасан ган
 сорох хоолойтой. 1,5 м PVC түгээх хоолойтой. Шингэн тос, дизель
 түлш, цэвэрлэгээний шингэнд тохиромжтой.

Сорох хоолойн урт: 850 мм.

Савны адаптер: 2" BSP.

Сорох хоолойн эрээс: 1/2" BSP.

Хүчин чадал: 350 см3/ нэг удаагийн даралтаар

34 635 88

mato



Тодорхойлолт

Код №

Шахуургатай тосолгооны сав

МАТО шингэн тосонд зориулсан шахуугатай сав 0,3л,
уюн болон хатуу хошуутай **33 024 50**



МАТО шингэн тосонд зориулсан шахуугатай сав 0,5л,
уюн болон хатуу хошуутай **33 024 50**

Шахуургатай тосолгооны сав HDPE

МАТО шингэн тосонд зориулсан шахуугатай сав
0,3л, хатуу хошуутай HDPE **33 080 70**



МАТО шингэн тосонд зориулсан шахуугатай сав
0,5л, хатуу хошуутай HDPE **33 081 00**



matO

ДҮҮРГЭГЧ шахуурга, вакум тосолгоо хийхэд хамгийн чухал үүрэг гүйцэтгэх бөгөөд, үйлдвэрээс ирсэн тосны савнаас тосолгооны материалыг техникийн төв тосолгооны систем, гар шахуурга, Lubé-Shuttle® хуванцар сав гм, техникт тосолгоо хийх шахуурга төхөөрөмжүүдийг тосоор дүүргэж цэнэглэнэ



Тодорхойлолт

Код №

Хийн ажиллагаатай өтгөн тос цэнэглэгч шахуурга

Өтгөн тосоор техникийн төв тосолгооны систем цэнэглэгч шахуурга, нэмэлт адаптер ашиглан гар ажиллагаатай шахуурга болон Lube-Shuttle® системийн хуванцар сав, холиховч тослох тоноглол зэргийг цэнэглэхэд ашиглана,



MATO pneuMATO-fill-200-d загварын хийн ажиллагаатай шахуурга, 200 кг савалгаатай, дотор диаметр

550 - 590 мм өтгөн тосонд зориулсан

33 720 02



MATO pneuMATO-fill-200-d загварын хийн ажиллагаатай цэнэглэгч шахуургад зориулсан адаптер

33 900 06

Гар ажиллагаатай өтгөн тос цэнэглэгч шахуурга

Өтгөн тосоор техникийн төв тосолгооны систем цэнэглэгч шахуурга, нэмэлт адаптер ашиглан гар ажиллагаатай шахуурга болон Lube-Shuttle® системийн хуванцар сав, холиховч тослох тоноглол зэргийг цэнэглэхэд ашиглана.

MATO centraFILL 18-s загварын гар ажиллагаатай шахуурга, 18/20 кг савалгаатай, дотор диаметр

265 - 285 мм өтгөн тосонд зориулсан

33 818 44



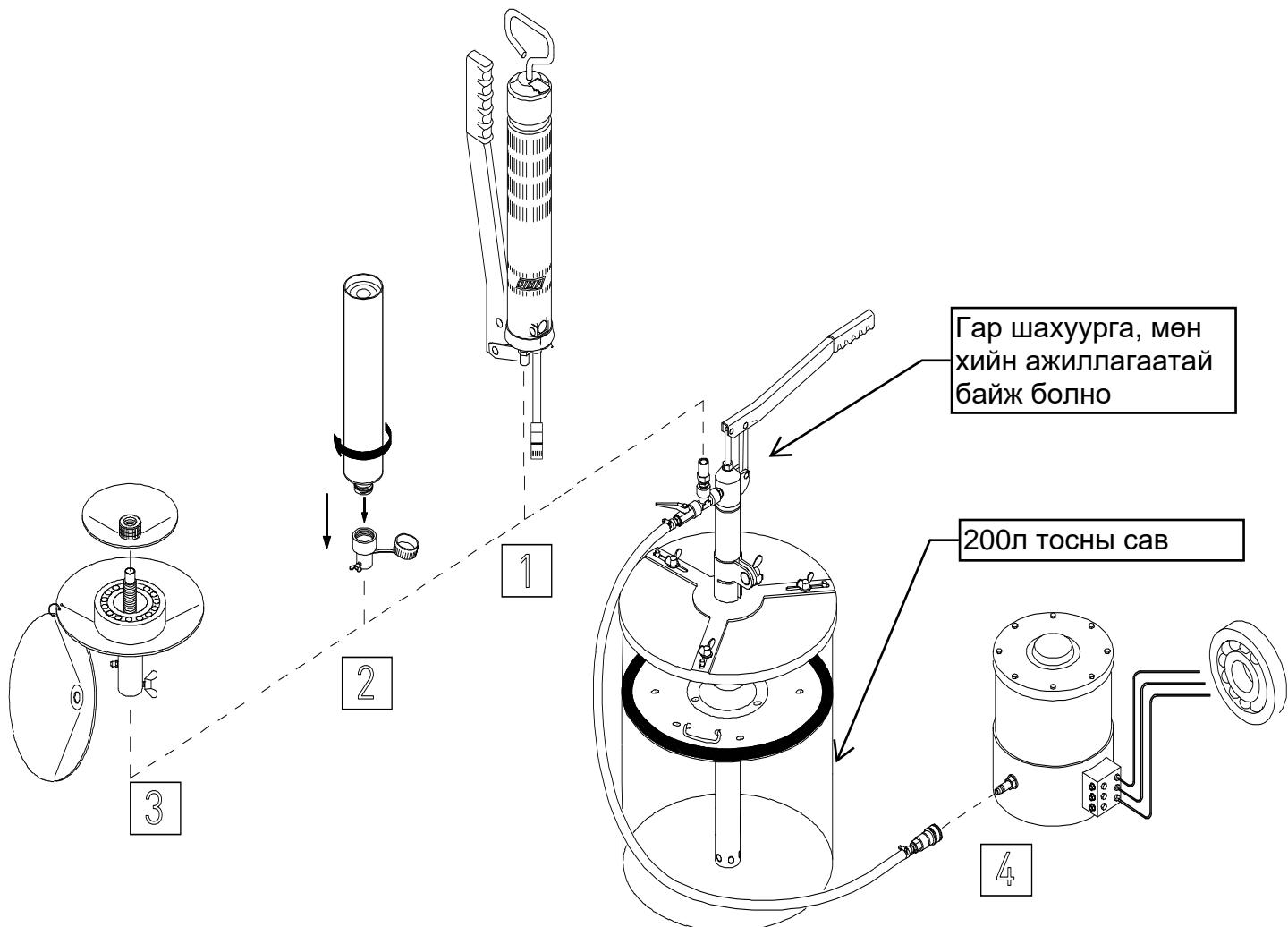
MATO centraFILL 18-s загварын хийн ажиллагаатай цэнэглэгч шахуургад зориулсан адаптер

33 900 13

Холиховчид тос дүүргэх хэрэгсэл

33 790 70





Вакум тосолгоо хийхэд 200л бошигтой өтгөн тосыг зөвхөн 1 удаа онгойлгож гар болон хийн ажиллагаатай цэнэглэгч шахуурга суурилуулан ашиглана. Зөвхөн цэнэглэгч шахуурга дээр адаптер суурилуулан шахуурга цэнэглэж болно.

1. Гар ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга
2. Lube-Shuttle® системийн хуванцар сав
3. Холиховчид тос дүүргэх хэрэгсэл
4. Техникийн тосолгооны систем



mato

рнеиМАТО 55, 75 өтгөн тосны хийн ажиллагаатай шахуурга

рнеиМАТО 55, 75 нь 200 кг савлагаатай өтгөн тосыг шууд техникт түгээх зориулалттай, хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга юм. Энэхүү төхөөрөмж нь 1650 бар хуртэл даралт үүсгэх чадвартай бөгөөд найдвартай ажиллагааг DLG (Германы Хөдөө Аж Ахуйн Нийгэмлэг) тестлэж, баталгаажуулсан. DLG нь хөдөө аж ахуйн тоног төхөөрөмж, машин механизм, материалын чанар, найдвартай байдлыг бие даан шалгаж, баталгаажуулдаг олон улсын нэр хүндтэй байгууллага юм. DLG Test нь хөдөө аж ахуйн салбарт өндөр стандарт хангасан бүтээгдэхүүнд олгодог найдвартай баталгаажуулалт юм.

DLG Test-ийн онцлог:

Бие даасан, найдвартай шалгалт – Бүтээгдэхүүнийг лаборатори болон бодит ажлын нөхцөлд туршиж, үнэлгээ өгдөг.

Олон улсын стандартын дагуу тестлэх – DIN, ISO, EN зэрэг стандартуудыг баримталдаг.

Практик хэрэглээний туршилтууд – Удаан хугацааны бодит хэрэглээнд туршиж, гүйцэтгэлийг шалгадаг.

Өндөр нарийвчлалтай хэмжилтүүд – Найдвартай байдал, эдэлгээний хугацаа, гүйцэтгэл зэрэг үзүүлэлтүүдийг нарийвчлан үнэлдэг.

Шударга, ил тод үнэлгээ – Туршилтын үр дүнг олон нийтэд нээлттэй танилцуулж, хэрэглэгчдийн итгэлийг олдог.

DLG Test-ийн давуу тал:

Чанарын баталгаа – DLG баталгаажуулалттай тоног төхөөрөмж нь өндөр чанар, найдвартай байдлыг баталгаажуулдаг.

Найдвартай байдал – Хүнд нөхцөлд ч элэгдэлд тэсвэртэй, тогтвортой ажиллагаатай гэдгийг нотолдог.

Хөдөлмөрийн бүтээмж нэмэгдэнэ – Бага засвар үйлчилгээ шаарддаг, илүү үр ашигтай ажилладаг.

Эдийн засгийн үр ашиг – Удаан хугацааны ашиглалттай тул хөрөнгө оруулалтын өгөөж өндөр.

Хэрэглэгчийн итгэл – DLG баталгаажуулалт нь фермерүүд, аж ахуйн нэгжүүдийн худалдан авалтын шийдвэрт ээрэг нөлөө үзүүлдэг.

Дэлгэрэнгүй мэдээлэл: www.dlg.org



Тодорхойлолт

Код №

Хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга

MATO pneuMATO 55 загварын хийн ажиллагаатай шахуурга, 10м дамартай хоолой, 5ш иж бүрдэл

- 1ш 200 л өтгөн тосонд зориулсан шахуурга, даралтын харьцаа 1:55, хүчин чадал 1100 г/мин, хамгийн их ажлын даралт 425 бар, сорох хоолойн диаметр 40 мм, тосны гаралт R1/4", хий оролт 000
- 1ш 600мм вакум таг
- 1ш 550-590 мм хөвөх таг
- 1ш 450 бар тосолгооны атгадаг хошуу
- 1ш 10м өндөр даралтын резин хамгаалалттай, 2 үе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын дамартай хоолой

DLG SIGNUM TEST баталгаажсан

34 109 88



Хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга дамартай хоолойтой

MATO pneuMATO 55 загварын хийн ажиллагаатай шахуурга, 15м дамартай хоолой, 7ш иж бүрдэл

- 1ш 200 л өтгөн тосонд зориулсан шахуурга,, даралтын харьцаа 1:55, хүчин чадал 1100 г/мин, хамгийн их ажлын даралт 425 бар, сорох хоолойн диаметр 40 мм, тосны гаралт R1/4", хий оролт
- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохируулах систем
- 1ш 600мм вакум таг
- 1ш 550-590 ммхөвөх таг
- 1ш 2м өндөр даралтын резин хамгаалалттай, 2 үе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын хоолой
- 1ш 600 бар тосолгооны атгадаг хошуу
- 1ш 15м өндөр даралтын резин хамгаалалттай, 2 үе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын дамартай хоолой

DLG SIGNUM TEST баталгаажсан

*55 106 12



Тодорхойлолт

Код №.

Хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга, тэрэгтэй

МАТО pneuMATO 55 загварын хийн ажиллагаатай шахуурга тэрэгтэй 7ш иж бүрдэл

- 1ш шахуурга, 200 л өтгөн тосонд зориулсан, даралтын харьцаа 1:55, хүчин чадал 1100 г/мин, хамгийн их ажлын даралт 425 бар, сорох хоолойн диаметр 40 мм, тосны гаралт R1/4", хий оролт
- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохируулах систем
- 1ш 600мм вакум таг
- 1ш 550-590 ммхөвөх таг
- 1ш 600 бар тосолгооны атгадаг хошуу
- 1ш 200 мотомасо загварын тэрэг
- 1ш 10м өндөр даралтын резин хамгаалалттай, 2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын хоолой

DLG SIGNUM TEST баталгаажсан

***55 612 00**

Хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга дамартай хоолой тэрэгтэй

МАТО pneuMATO 55 загварын хийн ажиллагаатай шахуурга, 15м дамартай хоолой, тэрэгтэй 8ш иж бүрдэл

- 1ш 200 л өтгөн тосонд зориулсан шахуурга, даралтын харьцаа 1:55, хүчин чадал 1100 г/мин, хамгийн их ажлын даралт 425 бар, сорох хоолойн диаметр 40 мм, тосны гаралт R1/4", хий оролт
- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохируулах систем
- 1ш 600мм вакум таг
- 1ш 550-590 ммхөвөх таг
- 1ш 2м өндөр даралтын резин хамгаалалттай, 2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын хоолой
- 1ш 600 бар тосолгооны атгадаг хошуу
- 1ш 200 мотомасо загварын тэрэг
- 1ш 15м өндөр даралтын резин хамгаалалттай, 2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар, 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын дамартай хоолой

DLG SIGNUM TEST баталгаажсан

***55 157 12**

Өндөр хүчин чадалтай хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга

MATO pneuMATO 75 загварын хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга дамартай 15м хоолой 7ш иж бүрдэл

- 1ш шахуурга, 200 л өтгөн тосонд зориулсан, даралтын харьцаа 1:75, хүчин чадал 4400 г/мин, хамгийн их ажлын даралт 580 бар, сорох хоолойн диаметр 50 мм, тосны гаралт G 1/2", хий оролт G 1/2", хийн хэрэглээ 8 бар 2,8м3/мин

- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохицуулах систем 1/2" 14 бар

- 1ш 600мм вакум таг

- 1ш 550-590 мм хөвөх таг

- 1ш 2м өндөр даралтын резин хамгаалалттай, 2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар,

- 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын хоолой

- 1ш 600 бар тосолгооны атгадаг хошуу

- 1ш 15м өндөр даралтын резин хамгаалалттай, 2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар,

- 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын дамартай хоолой

DLG SIGNUM TEST баталгаажсан

*75 156 20



Өндөр хүчин чадалтай хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга тэрэгтэй

MATO pneuMATO 75 загварын хийн ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга дамартай 15м хоолой, тэрэгтэй 8ш иж бүрдэл

- 1ш 200 л өтгөн тосонд зориулсан шахуурга, даралтын харьцаа 1:75, хүчин чадал 4400 г/мин, хамгийн их ажлын даралт 580 бар, сорох хоолойн диаметр 50 мм, тосны гаралт G 1/2", хий оролт G 1/2", хийн хэрэглээ 8 бар 2,8м3/мин

- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохицуулах систем 1/2" 14 бар

- 1ш 600мм вакум таг

- 1ш 550-590 мм хөвөх таг

- 1ш 2м өндөр даралтын резин хамгаалалттай,

- 2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар,

- 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын хоолой

- 1ш 600 бар тосолгооны атгадаг хошуу

- 1ш 200 мотомасо загварын тэрэг

- 1ш 15м өндөр даралтын резин хамгаалалттай,

- 2 ўе ган утсан бөхөлгөө, 1650 бар,

- 2 SN DN 6 DIN 20022 T4 стандартын дамартай хоолой

DLG SIGNUM TEST баталгаажсан

*75 157 20



Тодорхойлолт

Код №

Өтгөн тосны өндөр даралтын хоолой

МАТО өндөр даралтын резин хамгаалалттай хоолой
 2 ўе ган утсан бөхөлгөөтэй, хамгийн их даралт 1650 бар,
 стандарт 2 SN DN 6 DIN 20022 T4, эрээс R 1/4"

Өндөр даралтын хоолой RH-100 1,0м	32 589 17
Өндөр даралтын хоолой RH-200 2,0м	32 591 12
Өндөр даралтын хоолой RH-350 3,5м	32 591 50
Өндөр даралтын хоолой RH-650 6,5м	32 591 74
Өндөр даралтын хоолой RH-1000 10м	32 591 98



Хий цэвэршүүлэх, тохируулах систем

МАТО хийн даралт хэмжих тохируулах, конденсаци ус

чийг ялгаж хийг цэвэршүүлэх, тосыг тоосруулан
 ашиглаж буй багаж төхөөрөмжийг тослох үйлдэлтэй
 төхөөрөмж, Манометр 0-12 бар, хийн ажиллагаатай
 бүх багаж төхөөрөмжид заавал
 ашиглах шаардагтай

39 902 20

Тосолгооны атгадаг хошуу

МАТО ган хийцтэй тосолгооны атгадаг хошуу, 4-хумстай
 гидравлик хошуу холбох эрээс R1/8", Z хэлбэрийн
 хоолойны эрчлээс гаргах нугасан холболттой дотор
 эрээс R 1/4", хамгийн их ажлын
 даралт 450 бар

34 108 34

pneuMATO 75 загварын шахуургад ашиглаж болохгүй!!!



Тэрэг

МОТОМАСО тэрэг 200л савалгаатай тосонд зориулсан
 бат бөх металл хийцтэй, Зш цул резин 250 мм дугуйтай,
 хамгийн их даац 250 кг, залагддаг дугуй гишигдэг
 тоормостой, урт 900мм өргөн 850мм
 өндөр 1150мм

***T200325**

Цахилгаан хөдөгүүртэй гидравлик ажиллагаатай өтгөн тосны шахуурга

МАТО eHybrid-Greaser 230 В өндөр даралтын өтгөн тосны шахуурга нь гидравлик даралтаар ажилладаг, инновацлаг төхөөрөмж юм.
Энэхүү шийдэл нь өтгөн тосыг өндөр даралтаар шахах шинэ, дэвшилтэт технологи юм

Техникийн үзүүлэлт:

Хүчдэл	230В 50грц
Хүчин чадал	380см3/мин
Хамгийн их даралт	400бар
Моторын хүчин чадал	0,75Кв



Гидравлик насосын иж бүрдэл:

- 1ш Гидравлик хажилгаатай өтгөн тосны шахуурга, цахилгаан насос нь даралтын хавхалгатай,, гидравлик тосны савны түвшний цонх болон агааржуулалтын хавхалгатай.,.
- 1ш 5 м урттай цахилгаан кабель, бат бөх залгууртай.
- 1ш Тосны савны таг нь тоосны хамгаалалттай 600мм
- 1ш Хөвөх таг нь савны хананд тос хусах зориулалттай 550-590 мм
- 1ш 10м өндөр даралтын резин хамгаалалттай хоолой, 2 үе ган утсан бөхөлгөөтэй, хамгийн их даралт 1650 бар, стандарт 2 SN DN 6 DIN 20022 T4, эрээс R 1/4".
- 1ш Ган хийцтэй тосолгооны атгадаг хошуу, 4-хумстай гидравлик хошуу, холбох эрээс R1/8", Z хэлбэрийн хоолойны эрчлээс гаргах нугасан холболттой, дотор эрээс R 1/4", хамгийн их ажлын даралт 450 бар.
- 1ш МОТОМАСО тэрэг, 200 литрийн савлагаатай тосонд зориулсан бат бөх металл хийцтэй, 3 ширхэг цул резин 250 мм дугуйтай, хамгийн их даац 350 кг, залагддаг дугуйтай, гишгэдэг тоормостой.

34 236 29

Дижитал тоолууртай хошуу

МАТО өтгөн тосны дижитал тоолууртай хошуу,
NLGI 2 хүртэлх төрлийн өтгөн тосонд зориулсан, хэмжих нэгж літр, холбох эрээс R 1/4"
Хамгийн их ажлын 500 бар
Даралтын дээд хязгаар 1000 бар
Хэмжилтийн нарийвчлал +/- 3%
Хүчин чадал 2.000 см3/мин

35 415 76



mato

200 литр болон 1000 л саванд зориулсан хийн ажиллагаатай шингэн тосны насос.

МАТО хийн ажиллагаатай шингэн тосны насос нь үйлдвэрлэгчийн анхны савлагаанаас тосыг шууд техник, тоног төхөөрөмжид шахах зориулалттай. Олон дамжуулалтгүйгээр тосыг вакуум нөхцөлд, цэвэр, хаягдалгүй, хяналттай түгээх нь энэхүү төхөөрөмжийн гол давуу тал юм. Мөн тоолууртай хошуу, 15 м дамартай хоолой, 200 л саванд зориулсан зөөврийн тэрэг зэрэг цогц иж бүрдэлтэй.



Тодорхойлолт

Код №.

Хийн ажиллагаатай хос мембран насос DP-60

МАТО мембран насосны гол онцлог нь үрэлт үүсгэдэггүй тул 1.5 мм хүртэлх бүхлэг агуулсан хаягдал тос, төрөл бүрийн тосолгооны шингэн тос, антифриз, ус, дизель түлш, мазот болон бензинд зориулан зохион бүтээсэн юм. (ATEX 2 GD гэрчилгээтэй).

Техникийн үзүүлэлт

Хүчин чадал:	60л/мин	
Даралтын харьцаа:	1:1	
Хамгийн их ажлын даралт:	8 бар	
Оролт:	3/4"	
Гаралт:	3/4"	
Хийн оролт:	1/4"	
Жин:	7кг	
Их биеийн материал:	Хөнгөн цагаан	
Мембран:	NBR	
Хаалт бөмбөлөг:	Hytrell	34 071 24

**Хийн ажиллагаатай хос мембран насос DP-60-T 200 л**

Техникийн үзүүлэлт

Хүчин чадал:	60л/мин
Даралтын харьцаа:	1:1
Хамгийн их ажлын даралт:	8 бар
Оролт:	3/4"
Гаралт:	3/4"
Хийн оролт:	1/4"
Жин:	7кг
Их биеийн материал:	Хөнгөн цагаан
Мембран:	NBR
Хаалт бөмбөлөг:	Hytrell
200 л саванд зориулсан хоолойтой	34 071 62

**Хийн ажиллагаатай хос мембран насос DP-160**

Техникийн үзүүлэлт

Хүчин чадал:	160л/мин
Даралтын харьцаа:	1:1
Хамгийн их ажлын даралт:	8 бар
Оролт:	11/4"
Гаралт:	11/4"
Хийн оролт:	1/2"
Жин:	16кг
Их биеийн материал:	Хөнгөн цагаан
Мембран:	NBR
Хаалт бөмбөлөг:	Hytrell
	34 072 54



Тодорхойлолт

Код №.

Хийн ажиллагаатай хос мембран насос DP-200

МАТО мембран насосны гол онцлог нь үрэлт үүсгэдэггүй тул 1.5 мм хүртэлх бүхлэг агуулсан хаягдал тос, төрөл бүрийн тосолгооны шингэн антифриз, ус, дизель тулш, мазот болон бензинд зориулан тос, зохион бүтээсэн юм. (ATEX 2 GD гэрчилгээтэй).

Техникийн үзүүлэлт

Хүчин чадал:	200л/мин
Даралтын харьцаа:	1:1
Хамгийн их ажлын даралт:	8 бар
Оролт:	11/4"
Гаралт:	11/4"
Хий оролт:	3/4"
Жин:	16кг
Их биеийн материал:	Хөнгөн цагаан
Мембран:	NBR
Хий зарцуулалт	1400л/мин
Хаалт бөмбөлөг: Hytrel	

***20 015 22****Хийн ажиллагаатай шингэн тосны насос pneuMATO 3**

МАТО pneuMATO 1:3 хананд суурилуулах зориулсан 200 л савны хийн ажиллагаатай тосны насос 6ш иж бүрдэл.

Техникийн үзүүлэлт

Хүчин чадал:	18л/мин
Даралтын харьцаа:	1:3
Хамгийн их ажлын даралт:	8 бар
Оролт:	3/4"
Гаралт:	1/2"
Хий оролт:	1/4"
- 1ш Ган хоолойтой (3/4") 90° булан, 2" адаптер үл буцах хаалт, шүүлтүүртэй	
- 1ш Сорох хоолой DN 20 (3/4") урт 2м	
- 1ш pneuMATO 1:3 насос	
- 1ш Холбох хоолой 1м DN12 (1/2")	
- 1ш Дамартай хоолой 10м DN12 (1/2")	
- 1ш DIGIMET E35 тоолууртай гар	

34 007 50

Тодорхойлолт

Код №.

Хийн ажиллагаатай шингэн тосны насос pneuMATO 3 тэрэгтэй

MATO pneuMATO 1:3 хийн ажиллагаатай тосны насос 200л саванд зориулсан бат бөх хийцтэй тэрэг 7ш иж бүрдэл.

Техникийн үзүүлэлт

Хүчин чадал:	18л/мин
Даралтын харьцаа:	1:3
Хамгийн их ажлын даралт:	8 бар
Оролт:	3/4"
Гаралт:	1/2"
Хий оролт:	1/4"

- 1ш 200л сорох хоолой (3/4")
- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохируулах систем
- 1ш 200л pneuMATO 1:3 насос 2" адаптер
- 1ш 2м холбох хоолой DN12 (1/2")
- 1ш 15м дамартай хоолой DN12 (1/2")
- 1ш DIGIMET E35 тоолууртай гар
- 1ш тэрэг

*31 320 05



Цахилгаан насосын систем EP400-DS

MATO EP400-DS цахилгаан насос 200 л саванд зориулсан , 2" савны адаптер , даралт мэдрэгч , сорох хоолой үл буцах хаалт болон шүүлтүүртэй 6ш/7ш иж бүрдэл .

Техникийн үзүүлэлт

Хүчин чадал:	22л/мин
Даралтын харьцаа:	230в 50Гц 5,3А 0,75кВт IP55
Хамгийн их ажлын даралт:	16 бар
Оролт:	1"
Гаралт:	3/4"
Өрах өндөр:	2,5м

- 1ш 200л / 1000л ган хоолойтой (1") 90° булан ,2" адаптер, үл буцах хаалт , шүүлтүүртэй (200л/1000л сонголт хийнэ)
- 1ш IBC савны насос суух таг, 2" адаптертай (Зөвхөн 1000л саванд)
- 1ш 2м сорох хоолой 90° булан, DN 25 (1")
- 1ш EP400-DS цахилгаан насос 16 бар
- 1ш 1,5м холбох хоолой DN20 (3/4")
- 1ш 15м дамартай хоолой DN12 (1/2")
- 1ш DIGIMET E35 тоолууртай гар

200л ган торхонд зориулсан загвар 6ш

*40 020 02



1000л IBC саванд зориулсан загвар 7ш

*40 010 00

Тодорхойлолт

Код №.

Өндөр хүчин чадалтай хийн ажиллагаатай тосны насос

MATO pneuMATO 7:1 1000л саванд зориулсан өндөр хүчин чадалтай хийн ажиллагаатай тосны насосын 8ш иж бүрдэл.

Хүчин чадал 30л/мин

Даралтын харьцаа 7:1

Хийн холболт G 1/2"" (f)

Тосны холболт G 3/4"" (f)

Хамгийн их хийн даралт 8 бар

Хамгийн их хий зарцуулалт 8 бар 1,6м3/мин

Дуу чимээ 8 дц



- 1ш 1000л савны 2"-1" адаптер
- 1ш 2м холбох хоолой нэг тал 90° булантай, DN25(1") савнаас насос
- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохируулах систем 1/2" 14 бар
- 1ш 30л/мин насос pneuMATO 7:1
- 1ш Насос хананд бэхлэх 90° суур Мотомасо
- 1ш 1,5м холбох хоолой DN20(3/4") насосноос дамар
- 1ш 15м дамартай хоолой DN16(3/4")
- 1ш DIGIMET E35 тоолууртай гар

***71 100 05**

Өндөр хүчин чадалтай хийн ажиллагаатай тосны насос

MATO pneuMATO 11:1 1000 л саванд зориулсан өндөр хүчин чадалтай хийн ажиллагаатай тосны насосын 8ш иж бүрдэл.

Хүчин чадал 30л/мин

Даралтын харьцаа 11:1

Хийн холболт G 1/2"" (f)

Тосны холболт G 3/4"" (f)

Хамгийн их хийн даралт 8 бар

Хамгийн их хий зарцуулалт 8 бар 1,7м3/мин

Дуу чимээ 8 дц



- 1ш 1000л савны 2"-1" адаптер
- 1ш 2м холбох хоолой нэг тал 90° булантай, DN25(1") савнаас насос
- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохируулах систем 1/2" 14 бар
- 1ш 30л/мин насос pneuMATO 11:1
- 1ш Насос хананд бэхлэх 90° суур Мотомасо
- 1ш 1,5м холбох хоолой DN20(3/4") насосноос дамар
- 1ш 15м дамартай хоолой DN16(3/4")
- 1ш DIGIMET E35 тоолууртай гар

***11 100 05**

Тодорхойлолт

Код №.

Хийн ажиллагаатай Anti-Freeze насос pneuMATO 1 МАТО

pneuMATO 1:1 хананд суурилуулах зориулсан 200 л савны
хийн ажиллагаатай Anti-Freeze насос 7ш иж бүрдэл.

Техникийн үзүүлэлт

Хүчин чадал:	25л/мин
Даралтын харьцаа:	1:1
Хамгийн их ажлын даралт:	8 бар
Оролт:	3/4"
Гаралт:	1/2"
Хий оролт:	1/4"

- 1ш 200л ган сорох хоолойтой (3/4") 90° булан,
үл буцах хаалт, шүүлтүүртэй
- 1ш 2м сорох хоолой DN 20 (3/4")
- 1ш pneuMATO 1:1 насос 25л/мин
- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохируулах систем
- 1ш Холбох хоолой 1м DN12 (1/2")
- 1ш Дамартай хоолой 10м DN12 (1/2")
- 1ш DIGIMET E35 тоолууртай гар

*11 120 06

**Хийн ажиллагаатай Anti-Freeze насос pneuMATO 1 МАТО**

pneuMATO 1:1 1000л саванд зориулсан хийн ажиллагаатай Anti-Freeze насос 7ш иж бүрдэл.

Техникийн үзүүлэлт

Хүчин чадал:	25л/мин
Даралтын харьцаа:	1:1
Хамгийн их ажлын даралт:	8 бар
Оролт:	3/4"
Гаралт:	1/2"
Хий оролт:	1/4"

- 1ш 1000л IBC сорох хоолойтой (3/4")
үл буцах хаалт, шүүлтүүртэй
- 1ш 1000л IBC pneuMATO 1:1 насос 25л/мин
- 1ш Хий цэвэршүүлэх, тохируулах систем
- 1ш IBC савны насос суух таг 2" адаптертай
- 1ш 1м холбох хоолой DN12 (1/2")
- 1ш 15м дамартай хоолой DN12 (1/2")
- 1ш DIGIMET E35 тоолууртай гар

*11 100 06



mato



DIGIMET E30 тоолууртай хошуу

DIGIMET E30 0.1- ээс 99.9 л хэмжээг урьдчилан тохируулах үйлдэлтэй ,
Тохируулсан хэмжээнд хүрмэгц автоматаар унтрах функцтэй .

Нарийвчлал : ± 0.5%
 Хамгийн их ажлын даралт : 67 бар
 Холболт : 1/2", 3/4"
 Хүчин чадал : 30 л/мин
 Дэлгэц : LCD **35 414 22**

**DIGIMET E35 тоолууртай хошуу**

DIGIMET E35 хэмжээг дэлгэцээр хянах үйлдэлтэй

Нарийвчлал : ± 0.5%
 Хамгийн их ажлын даралт : 100 бар
 Холболт : 1/2", 3/4"
 Хүчин чадал : 35 л/мин
 Дэлгэц : LCD **35 411 70**



mato



Шингэн тосны дамартай хоолойн

Даралтын дээд хязгаар : 60 бар , Хана , тааз , шаланд суурилуулах боломжтой Хөдөлгүүрийн тос, хурдны хайрцгийн тос, гидрийн тос, дизель түлш , (Antifreeze) шингэнд зориулсан

DN 12 эрэгдэг холболт (1/2"), хоолойн холболт (1/2") урт 15м

35 210 11



DN 16 эрэгдэг холболт (3/4"), хоолойн холболт (3/4") урт 12м

35 210 59

Өтгөн тосны дамартай хоолойн

Даралтын дээд хязгаар : 500 бар , Хана , тааз , шаланд суурилуулах боломжтой . Товуд болон ижил төрлийн өтгөн тосонд зориулсан

DN 6 эрэгдэг холболт (1/4"), хоолойн холболт (1/4") урт 15м

35 315 15



Тодорхойлолт

Код №.

Хаягдал тосны тосгуур сав

МАТО савны багтаамж 75 л, тосох таваг Ø 420/560 мм, өндрийн тохируулгатай , түвшин хэмжигчтэй багажны тавиур , 2 м урт хошуутай шахалтын хоолой
(Сорох залгуурын холболт Ø 12 мм)

35 541 87

Вакум сорогчтой хаягдал тосны тосгуур

МАТО савны багтаамж 75 л,
Тосны түвшин хэмжигч , вакум даралтын хэмжигч (манометр),
Багажны тавиур , Дагалдах сорох гуурсуудыг холбох зориулалттай түгжээтэй холбогчтой 2 м урт сорох хоолой , Маталттай хошуутай 2 м урт шахах хоолой . Өндөр тохируулгатай , Тосгуур (Ø 420/560 мм), шүүлтүүртэй .

Дагалдах хэрэгслүүд :

2 ширхэг хатуу сорох гуурс Ø 5 ба 6 мм, урт нь 680 мм
3 ширхэг уян сорох гуурс Ø 5, 6 ба 8 мм, урт нь 680 мм
1 ширхэг уян сорох гуурс Ø 7 мм, урт нь 980 мм
(Сорох залгуурын холболт Ø 12 мм)

35 543 47

Хэмжүүртэй вакум сорогчтой хаягдал тосны тосгуур

МАТО савны багтаамж 75 л,
10 литрийн багтаамжтай шилэн цонхтой хэмжих савтай , тосны түвшин хэмжигч , вакум даралтын хэмжигч (манометр),
багажны тавиур , дагалдах сорох гуурсуудыг холбох зориулалттай түгжээтэй холбогчтой 2 м урт сорох хоолой , Маталттай хошуутай 2 м урт шахах хоолой . Өндөр тохируулгатай , Тосгуур (Ø 420/560 мм), шүүлтүүртэй .

Дагалдах хэрэгслүүд :

2 ширхэг хатуу сорох гуурс Ø 5 ба 6 мм, урт нь 680 мм
3 ширхэг уян сорох гуурс Ø 5, 6 ба 8 мм, урт нь 680 мм
1 ширхэг уян сорох гуурс Ø 7 мм, урт нь 980 мм
(Сорох залгуурын холболт Ø 12 мм)

35 543 78

Тосны торхны тавиур

Хэмжээ: 1.200 x 800 x 325 мм
 Зориулалт: 2 x 200 литрийн тосны торхонд
 Материал: Будсан ган хийцтэй, гальванжуулсан
 торон шүүлтүүртэй
 Багтаамж: 205 литр
 Тос зайлцуулах хавхлагатай
 Хамгийн их даац: 500 кг
 Жин: ойролцоогоор 61 кг

35 510 87

Тосны савны тавиур

Хэмжээ: 1.300 x 1.100 x 325 мм
 Багтаамж: 464 литр
 Материал: Будсан ган хийцтэй, гальванжуулсан торон
 шүүлтүүртэй
 Зориулалт: 1 ширхэг 1000 литрийн тосны сав байрлуулах
 зориулалттай
 Тос зайлцуулах хавхлагатай, хуримтлагдсан тосыг
 гадагшлуулах боломжтой
 Хамгийн их даац: 1200 кг
 Жин: ойролцоогоор 73 кг

***13 001 10**

Түвшин мэдрэгч дохиолол

Харааны (заалт) болон дууны дохиололтой
 Дохиоллыг унтраах зориулалттай асаах / унтраах товчлууртай Бүх
 төрлийн шингэн тос, дизель түлш, хаягдал тосонд зориулсан Хэт
 дүүргэлтийн түвшин мэдрэгчтэй, автомат дохиолол өгнө

Хүчдэл: 230V, 1 фаз, 50Hz

35 610 24

Global expertise in handling of Lubricants and other fluids

Valid from: 01.04.2024



mato



MATO GmbH & Co KG
Benzstr. 16-24
63165 Mühlheim a. M.
Germany
T: +49 (0) 6108 - 906-0
F: +49 (0) 6108 - 906-120
www.mato.de
lubrication@mato.de



ЧПМ ХХК
Эрчим хүчиний гудамж 9-1
20-р хороо Баянгол дүүрэг
16103 Улаанбаатар
Монгол Улс
E-Mail: info@bagaj.mn
Phone + 976 / 70104883
www.bagaj.mn



elgi

