KORMEE machinery

SLURPIE

Vacuümtanks



Growing by innovation

Growing by innovation

Inhoudsopgave

AANDRIJVING 5
HONDA GX 5
HATZ 1D90V 5
VACUÜMPOMPEN 6
BATTIONI PAGANI 6
SAMSON ME 160 7
SAMSON TRUCK MASTER 350 7
SL20BL3 8
SL20BTL3 9
SL20BTKL3 10
SL20BS35 11
SL20BTS35 12
SL20BTKS35 13
SL20ES16 14
SL20ETS16 15
SL20ETKS16 16
SL20DTKS35 17
MAATWERK 18
OPTIES 19

Growing by innovation

Growing by innovation

Aandrijving

Benzinemotor – Elektromotor – Dieselmotor

In de basis worden de SLURPIES aangedreven d.m.v. een Honda-benzinemotor. Afhankelijk van klantwensen en gebruik kan ook een Hatz-dieselmotor worden ingezet.

Elektrisch aangedreven is ook mogelijk, zie daarvoor de Elektrische vacuümpomp verderop in de brochure.



Honda GX

De GX160 motor is geschikt voor uiteenlopende zwaar belastbare toepassingen zoals bouwgereedschap, frezen, generatoren, lastoestellen, pompen en tal van andere industriële toepassingen.

Hatz 1D90V

De Hatz D-serie is het meest geschikt voor uitdagende taken. Hij kenmerkt zich door het hoge vermogen en vooral het unieke design. Met 11,2 kW is de 1D90-motor dus de best presterende eencilinder dieselmotor ter wereld. Een compensatiegewicht op de crankarm aan de vliegwielzijde en in het vliegwiel gegoten balansgewichten zorgen voor de bijzonder rustige loop van de D-serie. Optioneel verkrijgbare tegengesteld draaiende balansassen zorgen zelfs voor 100% 1e-orde tegenbalans



Vacuümpompen

Lamellenpomp – Waterringpomp

Om vacuüm te creëren zijn er meerdere typen pompen op de markt, elk met hun eigen specialiteit. Zo worden de basismodellen van de SLURPIE uitgerust met een **lamellenpomp**. Deze pomp heeft een goede prijs-kwaliteitverhouding in situaties van incidenteel gebruik door de dag heen. Daar tegenover staat de **waterringpomp** op de meer geavanceerde modellen van SLURPIE. De pomp blinkt uit in levensduur, lage gebruikskosten en capaciteit. Deze pomp wordt ingezet in werksituaties die langdurig vacuüm vereisen, ofwel intensief gebruik.

De toekomstgerichte variant maakt gebruik van een **elektrische waterringpomp**, waarbij het gebruik van een verbrandingsmotor overbodig is.



Battioni Pagani

Deze lamellenpomp komt goed tot zijn recht bij incidenteel gebruikt. Deze pomp kan maximaal 6 minuten vol vacuüm draaien. Daarna wordt de pomp te heet en slijten de lamellen exponentieel.
Deze pomp heeft continue smering nodig om te functioneren.

Max RPM	1400
Min./max. druk	-0.8/ +0.5 Bar
Max vermogen	7kW
Max Capaciteit	3600 l/min

Growing by innovation



SAMSON Truck Master 350

De vacuümpomp voor het intensieve werk: geluidsarm (70dB), geen onderhoud en kan langdurig onder vollast werken. Ook de capaciteit liegt er niet om voor de 2m3 vacuümtanks.

Max RPM	1800
Min./max. druk	-0.8/ +1 Bar
Max vermogen	9kW
Max Capaciteit	5900 l/min

SAMSON ME 160

Het compacte en elektrische broertje van de Truck Master 350. Met deze complete vacuümpomp kan de SLURPIE elektrisch ingezet worden voor iedere klus. Ondanks de lagere capaciteit functioneert de SLURPIE prima, op een manier waarbij uitstoot geminimaliseerd wordt.

Max RPM	1700
Min./max. druk	-0.8/ +0.8 Bar
Max vermogen	5.6kW
Max Capaciteit	2800 l/min

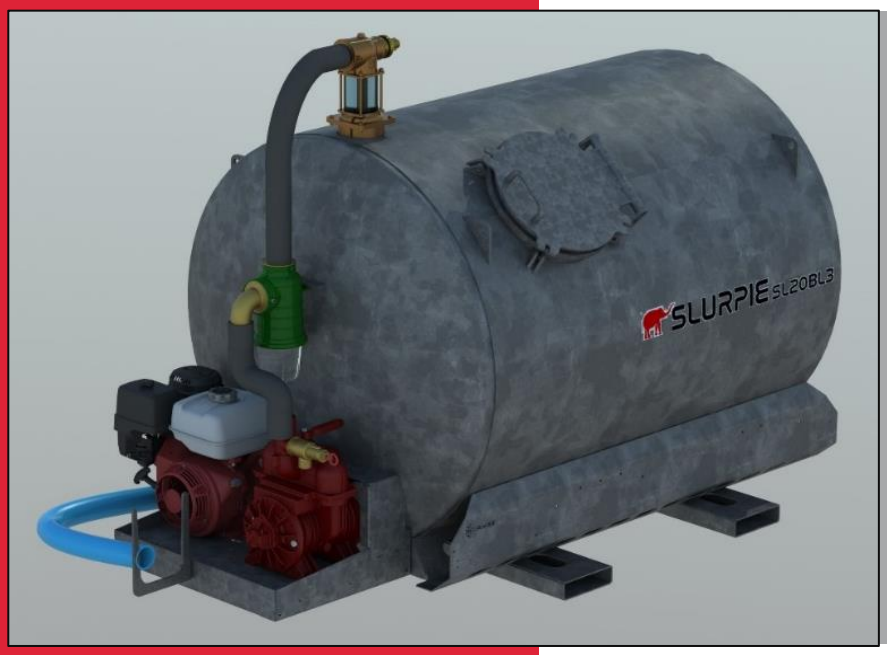


Growing by innovation

SL20BL3

Slurpie 2000 liter – Benzinemotor – Lamellenpomp

Het basismodel SLURPIE, uitgerust als complete skid om op een aanhanger of bakwagen te plaatsen.



Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor incidenteel gebruik.
Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Honda-benzine motor, Lamellenpomp en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel en elektrische start.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	2825 x 1400 x 1655
Leeggewicht	600 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +0.5 Bar
Brandstof	Euro 95/ E10
Max vermogen	9.5kW
Max L/Min	3600 L/min



Growing by innovation

SL20BTL3

Slurpie 2000 liter – Benzinemotor – Trailer – Lamellenpomp

De basisuitvoering op efficiënt aanhangeronderstel. De aanhangervariant is maar 390 kilo zwaarder dan de skid-variant, compact uitgevoerd en heeft een maximum totaalgewicht van 3500 kg.



Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor incidenteel gebruik.
Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Honda-benzine motor, Lamellenpomp en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel, gereedschapskist en elektrische start.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	4090 x 1570 x 1960
Leeggewicht	990 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +0.5 Bar
Brandstof	Euro 95/ E10
Max vermogen	9.5kW
Max L/Min	3600 L/min



Growing by innovation

SL20BTKL3

Slurpie 2000 liter – Benzinemotor – Trailer – Kiepend – Lamellenpomp

De kiepende versie van het basismodel SLURPIE op aanhanger.



Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor incidenteel gebruik.
Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Honda-benzine motor, Lamellenpomp en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel, gereedschapskist en elektrische start.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	4150 x 1570 x 1840
Leeggewicht	1200 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +0.5 Bar
Brandstof	Euro 95/ E10
Max vermogen	9.5kW
Max L/Min	3600 L/min

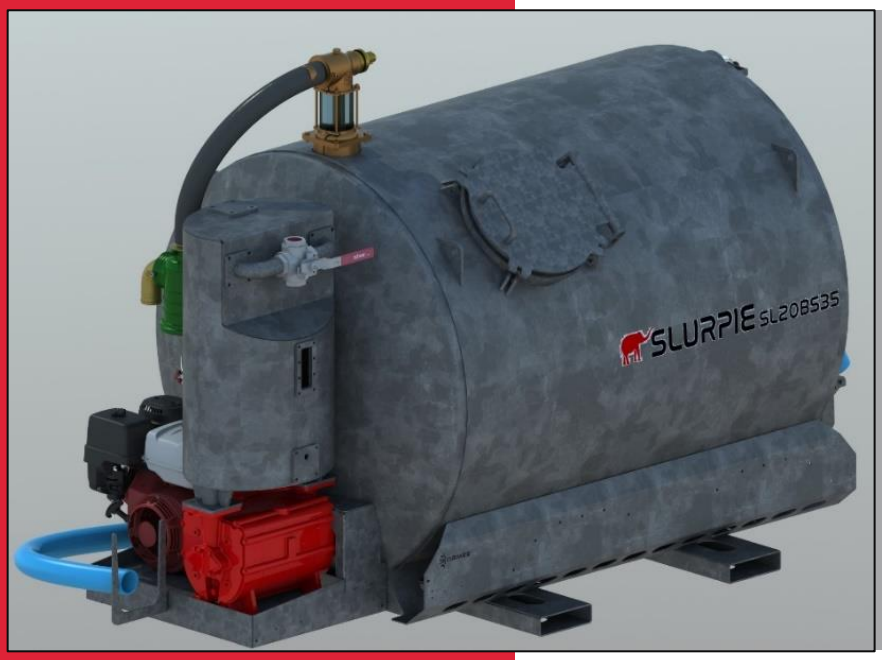


Growing by innovation

SL20BS35

Slurpie 2000 liter – Benzinemotor – Waterringpomp

De premiumuitvoering van de basisversie: uitgevoerd met waterringpomp voor intensief gebruik.



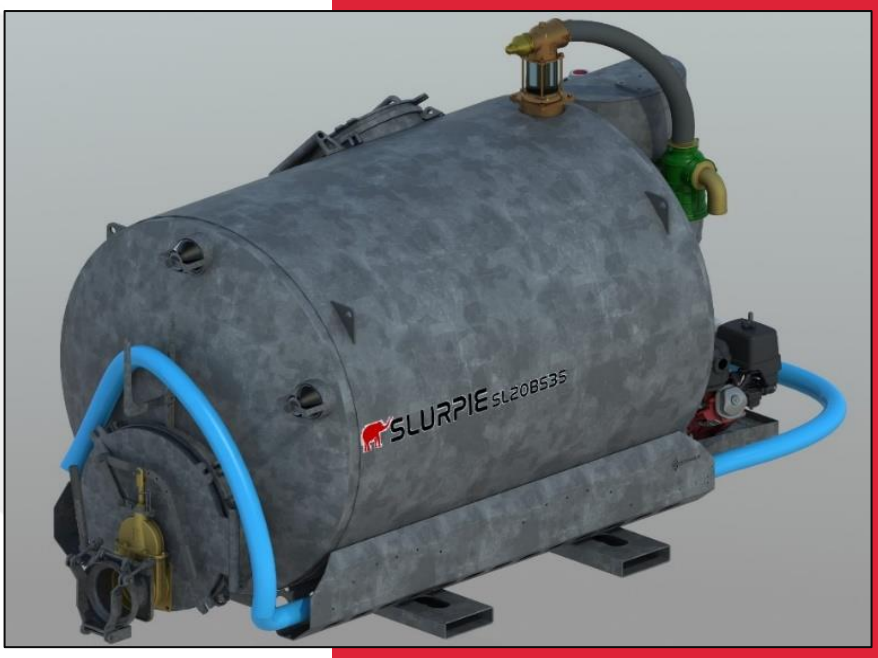
Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor intensief gebruik. Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Honda-benzine motor, Waterringpomp en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel en elektrische start.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	2825 x 1400 x 1655
Leeggewicht	660 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +1 Bar
Brandstof	Euro 95/ E10
Max vermogen	9.5kW
Max L/Min	5900 L/min



Growing by innovation

SL20BTS35

Slurpie 2000 liter – Benzinemotor – Trailer – Waterringpomp

De premiumuitvoering op efficiënt aanhangeronderstel. De aanhangervariant is maar 390 kilo zwaarder dan de skid-variant, compact uitgevoerd en heeft een maximum totaalgewicht van 3500 kg.



Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor intensief gebruik. Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Honda-benzine motor, Waterringpomp en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel, gereedschapskist en elektrische start.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	4090 x 1570 x 1960
Leeggewicht	1050 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +1 Bar
Brandstof	Euro 95/ E10
Max vermogen	9.5kW
Max L/Min	5900 L/min



Growing by innovation

SL20BTKS35

Slurpie 2000 liter – Benzinemotor – Trailer – Kiepend – Waterringpomp

De kiepende versie van het premiummodel SLURPIE op aanhanger.



Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor intensief gebruik. Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Honda-benzine motor, Waterringpomp en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel, gereedschapskist en elektrische start.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	4150 x 1570 x 1840
Leeggewicht	1260 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +1 Bar
Brandstof	Euro 95/ E10
Max vermogen	9.5kW
Max L/Min	5900 L/min



Growing by innovation

SL20ES16

Slurpie 2000 liter – Elektromotor – Waterringpomp

De elektrische uitvoering van het basismodel: uitgevoerd met elektrische waterringpomp.



Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor intensief gebruik. Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Elektrische Waterringpomp en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	2825 x 1400 x 1655
Leeggewicht	550 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +0.8 Bar
Max vermogen	5.6kW
Max L/Min	2800 L/min



Growing by innovation

SL20ETS16

Slurpie 2000 liter – Elektromotor – Trailer – Waterringpomp

De elektrische uitvoering op efficiënt aanhangeronderstel. De aanhangervariant is maar 390 kilo zwaarder dan de skid-variant, compact uitgevoerd en heeft een maximum totaalgewicht van 3500 kg.



Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor intensief gebruik. Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Elektrische Waterringpomp en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel, gereedschapskist.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	4090 x 1570 x 1960
Leeggewicht	940 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +0.8 Bar
Max vermogen	5.6kW
Max L/Min	2800 L/min



Growing by innovation

SL20ETKS16

Slurpie 2000 liter – Elektromotor – Trailer – Kiepend – Waterringpomp

De kiepende versie van het elektrische model van de SLURPIE op aanhanger.



Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor intensief gebruik. Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Elektrische Waterringpomp en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel, gereedschapskist.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	4150 x 1570 x 1840
Leeggewicht	1080 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +0.5 Bar
Max vermogen	9.5kW
Max L/Min	2800 L/min



Growing by innovation

SL20DTKS35

Slurpie 2000 liter – Dieselmotor – Trailer – Kiepend – Waterringpomp

Een werkpaard onder de SLURPIES: de rijk uitgeruste dieselvariant. Deze SLURPIE heeft onder andere ook een hogedrukspuit.



Vacuümtank ideaal voor o.a. het opzuigen van bentoniet, grout en andere (modderachtige) vloeistoffen.
Geschikt voor intensief gebruik.
Uitgevoerd met een tankinhoud van 2000m3, Honda-benzine motor, Waterringpomp, hogedrukspuit en wordt geleverd met een 2,5" zuigslang.

Door de mangaten van ø400 en ø600 is de tank makkelijk schoon te maken.

Opties: Slanghaspel, gereedschapskist.

Specificaties

Afmetingen L x B x H(mm)	4150 x 1570 x 1840
Leeggewicht	1650 KG
Tankinhoud	2000L
Min / max druk	-0.8/ +1 Bar
Brandstof	Diesel/ B7
Max vermogen	11.2kW
Max L/Min	5900 L/min



Growing by innovation

Maatwerk

Waar de praktijk om vraagt

Kormee is een bedrijf dat voor niets de ogen sluit, wij zien overal oplossingen en verbeteringen en zijn in staat om van allerlei machines te ontwerpen en zelfs onze eigen producten te bouwen. Zo kunnen wij variaties maken van de bestaande SLURPIE. Daaruit is de SL12ETKS16 gekomen, een SLUPRIE volledig elektrisch met een tank inhoud 1200L. Ook een voorbeeld is SL25S35, een vacuümtank in stalen constructie, speciaal om voor in een vrachtwagen te zetten.



SL12ETKS16

- Elektrisch
- ME 160 waterringpomp
- 1200 liter
- Trailer
- Kiepend
- RVS

SL25S35

- Hydraulisch
- 2500 liter
- TM 350 waterringpomp
- Inbouwframe



Growing by innovation

Opties

Voor het gemak

Bij de SLURPIES zijn een aantal opties beschikbaar, zo kan er aan de SLURPIE een **haspel** gemaakt worden om extra zuigslang mee te kunnen nemen. Bij de trailervariant van de SLURPIE zijn er **gereedschapskisten** te verkrijgen, geïntegreerd in het aanhangerframe.



Haspel

- 2,5” zuigslang
- 15 meter



Growing by innovation

Contact: +31 6 2643 6817

Remmerden 13A
3911 TZ Rhenen

info@kormee.nl
www.kormee.nl

Growing by innovation