Energy Management Solutions
Specialister på flytande energi

Storskaliga lagringslösningar
Översikt över lösningar för flytande energi

Från 9 000 till 28 000 liter



Tillväxt i din verksamhet

kingspanenergymanagement.com

Kingspan

Tillväxt genom samarbete

Kingspan

Kingspan-gruppen är ett dynamiskt, mångsidigt företag med global räckvidd. Vi är världsledande inom lösningar för högeffektiv isolering och klimatskal. Våra team världen över drivs av att förbättra egenskaperna hos byggnader och byggmetoder och därigenom människors liv.

Med verksamhet i fler än 70 länder, levererar vi banbrytande teknik, design och tillverkning, uppbackade av ett globalt distributionsnätverk och lokala erfarna sälj- och kundserviceteam.

Vi är en global ledare och förstår dina behov. Vårt fokus ligger på att designa och leverera innovationer som överträffar dina förväntningar, gång på gång.

Kingspan ger dig trygghet i kvalitet och support av din produkt under hela dess livslängd och därefter.

Vårt omfattande sortiment med energilagringslösningar uppfyller alla lagringsbehov för gödningsmedel, diesel, AdBlue® och jordbruksprodukter inom din verksamhet.



+100	+13 000	+70	5
Tillverkningsanläggningar	Medarbetare världen över	Länder	Verksamhetsgrenar

Gödningsmedel
Enkelmantlade tankar

AdBlue®
Enkelmantlade tankar

Vatten
Enkelmantlade tankar

AdBlue®
Inneslutna tankar

Gödningsmedel
Inneslutna tankar



Viktiga egenskaper

Överlägsen, flexibel konstruktion
Helgjuten konstruktion – ingen svetsning, limning eller kombination. Överlägsen tålighet jämfört med glasfiberarmerad plast

Renhet
Nytillverkad polyeten av hög kvalitet garanterar styrka och hållbarhet

Trygghet
10 års garanti* på tanken och 2 års garanti på utrustningen

Smart övervakning
Produktnivåerna bevakas och är tillgängliga dygnet runt veckans alla dagar, alternativ för lokal kontroll eller via Kingspan Connect-plattformen

Ingen korrosion
Ingen ful rost eller andra försämringar som uppstår på stål

Inget underhåll
Inga ommålningar, ingen risk för kontaminering, läckor eller andra problem

Tål väder och vind
Tål tuffa väderförhållanden och är UV-stabila

Enkel transport
Utformade för att rymmas i normala transportalternativ för sänkta kostnader

Enkel installation
Enkel installation och flytt (i tomt tillstånd) med befintlig jordbruksutrustning. Fristående, inga fastlåsningsalternativ tillgängliga

Pålitlig kvalitet
Tillverkade i enlighet med standarderna för SS-EN 9001:2015-certifiering



Ståltankar korroderar över tid



* 5 års garanti på tankar på 9 000 och 15 000 liter

AgriMaster® och AgriMaster S®

Hela utbudet av lagringstankar för flytande gödningsmedel finns i enkelmantlat eller inneslutet utförande.

AgriMaster® – utrustningsalternativ 9 000–28 000 liter

AgriMaster® – inneslutna tankar*

- Lock till inner- och yttertank
- 2" (eller 3") påfyllningsledning med kulventil i arbetshöjd (plast)
- 2" (eller 3") tappningsledning med kulventil i arbetshöjd (plast)
- Dränkbar pump
- Överfyllningslarm
- Läckagedetektering och nivåmätning UniWatchman[RX]

AgriMaster S® – enkelmantlade tankar
Volym: 9 000 l, 15 000 l, 22 000 l, 28 000 l

- Lock 24" (16" på tank på 9 000 l)
- 2" (eller 3") bottenutlopp med kulventil i rostfritt stål
- 2" (eller 3") tappningsmunstycke på tank på 9 000 l och 15 000 l
- Ventilationsutlopp

AgriMaster S® – enkelmantlade tankar
Volym: 22 000 l, 28 000 l

- Lock 24"
- 2" (eller 3") bottenutlopp med kulventil i rostfritt stål
- Ventilationsutlopp
- Påfyllningsledning i arbetshöjd





Gödningsmedelsnivån är alltid synlig tack vare tankens halvtransparenta färg

* Inneslutna tankar på 22 000 och 25 000 liter levereras med fästen

Modellväljare

Alla mått är ungefärliga. Måtten kan variera på grund av variationer i tillverkningsprocessen och/eller miljöförhållanden

AgriMaster® – inneslutna tankar			
Volym		22 000 liter	25 000 liter
Dimensioner	Diameter	2480 mm	2480 mm
	Höjd	5710 mm	6910 mm

AgriMaster S® – enkelmantlade tankar					
Volym		9 000 liter	15 000 liter	22 000 liter	28 000 liter
Dimensioner	Diameter	2300 mm	2950 mm	2480 mm	2480 mm
	Höjd	2900 mm	2750 mm	4990 mm	6190 mm

Produktkoder		
2" kulventil	0671692	0671693
3" kulventil	0671712	0671713
2" kulventil + GSM	0671732	0671733
3" kulventil + GSM	0671752	0671753

Produktkoder				
2" kulventil	0282001	0280001	0670015	0670017
3" kulventil	0282002	0280002	0670035	0670037
2" kulventil + GSM	-	0280016	0670055	0670057
3" kulventil + GSM	-	0280017	0670075	0670077
2" kulventil + påfyllningsledning	-	-	0670115	0670117
3" kulventil + påfyllningsledning	-	-	0670135	0670137

AquaBank®

Din bästa lösning för vattenlagring.

AquaBank® – utrustningsalternativ 15 000–28 000 liter

Enkelmantlade tankar

- Lock 24"
- 2" bottenutlopp med kulventil i pläterad mässing
- Ventilationsutlopp



Svart mantling:

- förhindrar algblomning
- håller regnvattnet i bättre skick
- bidrar till att värma vattnet

Modellväljare

Alla mått är ungefärliga. Måtten kan variera på grund av variationer i tillverkningsprocessen och/eller miljöförhållanden

AquaBank® – enkelmantlade tankar					
Volym		15 000 liter	20 000 liter	22 000 liter	28 000 liter
Dimensioner	Diameter	2950 mm	2480 mm	2480 mm	2480 mm
	Höjd	2750 mm	4590 mm	4990 mm	6190 mm

Produktkoder					
2" kulventil		0280007	0672000	0672001	0672003

BlueMaster®

Hela utbudet av AdBlue®-lagringstankar finns i enkelmantlat eller inneslutet utförande.

BlueMaster® – utrustningsalternativ 9 000–28 000 liter

Inneslutna tankar*

- Lock till inner- och yttertank
- 2" (eller 3") påfyllningsledning med kulventil i arbetshöjd (plast)
- 2" (eller 3") tappningsledning med kulventil i arbetshöjd (plast)
- Dränkbar pump
- Överfyllningslarm
- Läckagedetektering och nivåmätning UniWatchman^{RX}

Enkelmantlade tankar
Volym: 9 000 l, 15 000 l, 22 000 l, 28 000 l

- Lock 24" (16" på tank på 9 000 l)
- 2" (eller 3") bottenutlopp med kulventil i rostfritt stål
- 2" (eller 3") tappningsmunstycke på tank på 9 000 l och 15 000 l
- Ventilationsutlopp

Enkelmantlade tankar
Volym: 22 000 l, 28 000 l

- Lock 24"
- 2" bottenutlopp med kulventil i rostfritt stål
- Ventilationsutlopp
- Påfyllningsledning i arbetshöjd





AdBlue®-nivån är alltid synlig tack vare tankens halvtransparenta färg

* Inneslutna tankar på 22 000 och 25 000 liter levereras med fästen

Modellväljare

Alla mått är ungefärliga. Måtten kan variera på grund av variationer i tillverkningsprocessen och/eller miljöförhållanden

BlueMaster® – inneslutna tankar			
Volym		22 000 liter	25 000 liter
Dimensioner	Diameter	2480 mm	2480 mm
	Höjd	5710 mm	6910 mm

BlueMaster® – enkelmantlade tankar					
Volym		9 000 liter	15 000 liter	22 000 liter	28 000 liter
Dimensioner	Diameter	2300 mm	2950 mm	2480 mm	2480 mm
	Höjd	2900 mm	2750 mm	4990 mm	6190 mm

Produktkoder		
2" kulventil	0673002	0673003
3" kulventil	0673012	0673013
2" kulventil + GSM	0673022	0673023
3" kulventil + GSM	0673032	0673033

Produktkoder				
2" kulventil	-	0280005	0670095	0670097
2" kulventil + påfyllningsledning	-	-	0670165	0670167

Smart Monitoring

Prisbelönta övervakningslösningar för flytande energi.

Kingspan Connect
Världens mest kostnadseffektiva rapporteringsplattform för fjärrtelemetri

Kingspan Intelligence Inside

Så här fungerar Kingspan Connect:







Watchman® LT

Beröringsfri ultraljudsmätning för lokal tanknivåövervakning

Funktioner:
- Kontinuerligt läge eller växlingsläge
- Plug & play-installation
- Temperaturkompensering
- Smal stråle och kort dödband
- Manipuleringssäker och robust
- IP68-klassad inkapsling
- PVDF-inkapsling
- 99,8 % korrekta mätningar även vid krävande miljöförhållanden



UniWatchman^{RX}

När du behöver mer än bara lokal nivåmätning

Funktioner:
- Läckagedetektering som standard för alla inneslutna tankar
- Läckagelarm med ljudsignal
- Två fullt konfigurerbara reläutgångar (upp till 240 V, 500 mA)
- RS232-gränssnitt
- Summer (80 dB)
- Nivåmätning med ultraljud eller sensor på 4–20 mA
- Visar nivån i liter, cm och %
- Kompatibel med 4–20 mA och utbudet av trådlösa Watchman-sändare
- Lättanvänd skärmmeny med konfigureringsguide
- Stöldlarm med ljudsignal



WAPex®

Exakt telemetrisystem för GSM-fjärrövervakning av tank

Funktioner:
- Fjärrövervakning av tanknivå och mätare
- Snabb installation
- 2G/3G/4G
- GPS som tillval
- Robust hölje
- Vattentät

Kontaktuppgifter

Besök kingspanenergymanagement.com för mer information om våra produkter och tjänster i fler än 40 länder. För lokal information om storskaliga lagringslösningar, kontakta:

Storbritannien
E-post: tankinfo@kingspan.co.uk
Tel: +44(0)2838364444

Irland
E-post: tankinfo@kingspan.ie
Tel: +353 42 969 0022

Nederländerna
E-post: info@kingspan-env.nl
Tel: +31 344 760050

Sverige
E-post: tank@kingspan.se
Tel: +47 22 02 19 20

Polen
E-post: zbiorniki@kingspan.pl
Tel: +48 61 814 4400

Nya Zeeland
E-post: tankinfo@kingspan.co.nz
Tel: +44(0)2838364444

Nordamerika
E-post: TalkToUs@kingspan.com

Frankrike
E-post: cuve@kingspan.fr
Tel: +33 9 75 18 76 49

Belgien
E-post: info@kingspan-env.be
Tel: +32 51 48 51 42

Tyskland
E-post: tank@kingspan.de
Tel: +49 6102 3686700

Tjeckien
E-post: nadrze@kingspan.cz
Tel: +420 725 114 555

Finland
E-post: tankinfo@kingspan.com
Tel: +353 (0) 42 979 5000

Norge
E-post: tank@kingspan.no
Tel: +22 02 19 20

Mellanöstern
E-post: tankinfo@kingspan.me
Tel: +44(0)2838364444

Globalt huvudkontor
180 Gilford Road
Portadown
Co. Armagh
BT63 5LF Storbritannien
Tel: +44 (0) 28 3836 4444

Europakontor
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polen
Tel: +48 61 814 44 00

Vi har vidtagit alla försiktighetsåtgärder och största omsorg för att säkerställa att informationen i detta dokument var korrekt vid publiceringstillfället. På grund av kontinuerlig produktutveckling kan dock uppgifterna i detta dokument komma att ändras utan föregående meddelande. Med ensamrätt.

2020-01