

## Ledande inom innovation.

Linde driver utvecklingen med nya innovativa koncept. Som ledande teknikföretag är det vår uppgift att kontinuerligt erbjuda förbättringar. Drivna av traditionellt entreprenörskap arbetar vi därför ständigt med att utveckla nya högkvalitativa produkter och innovativa processer.

Linde skapar mervärden som ger tydliga konkurrensfördelar och ökad vinst. Våra koncept skräddarsys för att uppfylla kundens krav. Vi erbjuder såväl standardiserade som kundanpassade lösningar. Detta gäller alla branscher och alla företag oavsett storlek.

## Varför är GENIE® gasflaska rätt för dig?



GENIE® är utvecklad för att ge en bättre arbetsmiljö. GENIE® är mobil, lättare och har en digital display som underlättar användarens vardag, oavsett om GENIE® används inom svetsning, köldmedia, air-conditioning, provtryckning eller underhållsarbete.

GENIE® är en komplett gasflaska vars ergonomi, mobilitet och reducerade vikt skonar rygg, höfter och handleder i jämförelse med en traditionell stålflaska. Genom 300 bar som ger mer gas samt den smarta displayen som visar återstående tid att arbeta - kan du enklare planera din arbetsdag. GENIE® innebär ett lättare och effektivare sätt att arbeta helt enkelt.



### Information och support.

Information om GENIE® gasflaskor, regulatorer och tillbehör finns på [www.aga.se](http://www.aga.se). Kontakta ditt lokala Linde-kontor eller försäljningsställe för beställningar och frågor.

## Tekniska data.

	10 L GENIE®	20 L GENIE®
Argon	•	•
Nitrogen	•	•
MISON® 18	•	•
MISON® Ar	•	•

	Flaskstorlek (liter)	Kärlets arbets-tryck (bar)	Vatten-kapacitet (liter)	Diameter (mm)	Höjd (mm)	Tom vikt (kg)
GENIE® medium	10	300	10	320	569	15.7
GENIE® stor	20	300	20	320	662	22.0

Flaskstorlek (liter)	Argon (m³/kg)	Nitrogen (m³/kg)	MISON®Ar (m³/kg)	MISON®18 (m³/kg)
10	3,1/21	2,7/19	3,1/21	
20	6,2/32	5,4/28	6,2/32	6,8/33

För bästa resultat, använd alltid äkta GENIE® regulatorer.

Max. inloppstryck (bar)	Antal manometrar	Argon	Nitrogen	MISON®Ar	MISON®18
300	1 manometer	•	•	•	•



# GENIE® gasflaska

För en bättre arbetsmiljö.



# Smart • Praktisk • Bärbar

## Gör livet enkelt.

GENIE® gasflaskan är en revolutionerande ny produkt från Linde. Med en elegant, bärbar design och smarta innehållsindikatorer förändrar GENIE® gasflaskor vårt sätt att använda gas.

- Bärbar
- Skyddade högpresterande regulatorer
- Smart innehållshantering
- Förbättrad användarupplevelse



## Innovativ.

GENIE® är en innovativ och ergonomiskt utformad flaska som utgör en fundamental förändring av flaskteknologin.

Linde strävar efter att utveckla innovativa produkter, med mindre miljöpåverkan. GENIE® gasflaska är helt återvinningsbar och kan fyllas och användas hundratals gånger. GENIE® är godkänd enligt standard EN12245, vilket inkluderar test av brand- och fysisk påverkan.

### 1 Lägre vikt, mer gas

En lättare flaska som innehåller mer gas vid 300 bar och som består av en stålfodrad, kolfibertäckt tryckbehållare innesluten i ett tåligt och återanvändbart allvädersfodral av HDPE (High Density Polyethylene). Mer gas, vilket betyder att den räcker längre.

### 2 Inbyggd intelligens och larm om lågt innehåll

”Anden” i flaskan tillhandahåller information om innehållet. Enkel att använda, enkel att avläsa på håll. Du behöver inte ansluta någon regulator eller gissa hur mycket gas som finns i flaskan. En signal avges när innehållet börjar ta slut.

### 3 Liten regulator med höga prestanda

Ger ett jämnt gasflöde och tillförlitlighet. Passar precis in i flaskans handtag vilket ger oöverträffat skydd.

### 4 Unik konstruktion med vid diameter

Förbättrad säkerhet: stabil, utformad för att staplas, enkel hantering. Inga flaskhållare behövs längre.

### 5 Lätta, moderna material

Allvädersflaska. Utformad för att vara snygg och förbli snygg. Inga fler rostfläckar från flaskans botten. Enkel att rengöra för bättre utseende.

### 6 Kraftiga handtag

Handtag som är lätta att hålla i ger komfort och exceptionell hantering. Ger utmärkt skydd och gör det enkelt att komma åt både flaskventilen och de högpresterande regulatorerna.

### 7 Robusta, löstagbara hjul och utdragbart handtag

Förbättrar bärbarheten och säkerheten betydligt jämfört med stora stålfaskor. Förbättrad hälsa och säkerhet eftersom påfrestningarna vid flaskhanteringen minskas.

### 8 Ringar för gasidentifiering

Färgkodning vid flaskans hals och matchande etikett på regulatorn gör det enkelt att identifiera gastyperna.

## Praktisk & Säker.

Tekniskt avancerad, banbrytande design, inklusive inbyggd digital intelligens, unika regulatorer och tillbehör, förbättrar funktionen och användarupplevelsen betydligt.

### Universella tillbehör – en storlek passar alla. Patenterat clip-on-system.

Information om GENIE® gasflaskor, regulatorer och tillbehör finns på [www.linde-gas.se](http://www.linde-gas.se). Kontakta ditt lokala Linde-kontor eller försäljningsställe för beställningar och frågor.



1 Robust, löstagbar hjulbas utformad för att tåla industrimiljöer. Praktisk snabbanslutning med klämma.

2 Löstagbart teleskophandtag, justerbart i höjddled. Förenklar transporter över längre sträckor, minskar belastningen på ryggen.

### Bärbar.

Tack vare att flaskan är lätt och har en stor diameter är den enkel att bära och dessutom mycket säker, eftersom det är svårt att välta den. GENIE® gasflaskor är lätta att förflytta.

## Smart.

GENIE® erbjuder patenterad digital intelligens\*. Digital intelligens levereras via en enda lättanvänd knapp som ger användaren information om innehåll och meningsfulla data, till exempel "tid tills flaskan är tom".

\*Intelligensen varierar beroende på gastypen och flaskans storlek.



GENIE® gasregulatorer uppfyller ISO 2503-standarderna för säkerhet och prestanda. Regulatorerna har en kompakt design för integrering innanför gasflaskans handtag.

### Regulatoralternativ

Gastyp	Max. inloppstryck	Genie®-regulator beskrivning	Utloppsanslutning	Kapacitet	Artikelnr.
Ar, Ar-bland.	300 bar	Flöde, 1 manom.	G 1/4"	0-30 L/min	331273
Nitrogen	300 bar	Högt tryck, 1 manom.	G 1/4"	0-50 bar	331276
Nitrogen	300 bar	Tryck, 1 manom.	G 1/4"	0-10 bar	331275

### Tillbehör

Hjuluppsättning	331282
Teleskophandtag	331283

