

TJÄLTININGSKOL

IK10, IB10

SKANDI
VAROR

a company in the GRYFSKAND group

Skandivaror ingår i GRYFSKAND GROUP som är Europas största producent av träkolsprodukter. Vår företagsgrupp har mer än 100 års erfarenhet av att producera högkvalitativa träkolsprodukter och vi håller en mycket hög servicenivå.



FSC

Som en del av vår miljöpolicy använder vi enbart FSC certifierat lövträ. Forest Stewardship Council (**FSC**) skall främja ett miljöanpassat, socialt ansvarstagande och ekonomiskt livskraftigt bruk av världens skogar. FSC:s vision är ett skogsbruk som kan tillfredställa nuvarande och kommande generationers sociala, ekologiska och ekonomiska behov och rättigheter.



Licensnummer 184.1011.1-01

DNV

Det Norske Veritas (**DNV**) är den högsta certifikationsstandarden som finns för träkol och garanterar en jämn och hög kvalitet. DNV är det enda certifieringsorgan som certifierar hela produktionsprocessen och inte enbart slutprodukten. DNV certifierat träkol garanterar:

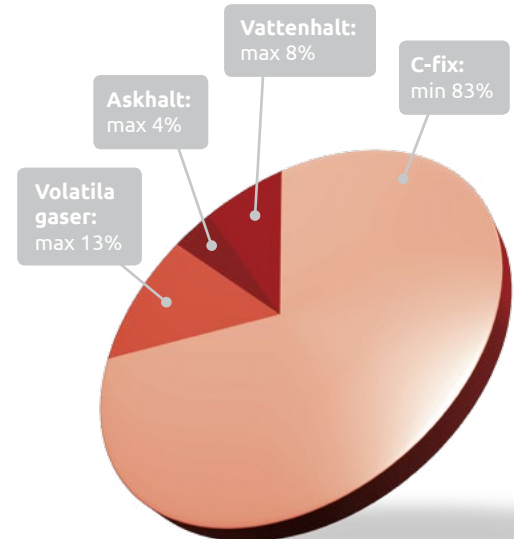
- Snabb antändning
- Lång glödtid
- Höga temperaturer
- Ren aska som inte innehåller några kemikalier, fossila mineraler eller andra skadliga ämnen



ACD-system

Automatic Closed distillation-system (**ACD-system**) produktion utnyttjar den naturliga energin som finns i trädet genom att omvandla de naturliga gaserna till bio energi. Bio energin förs sedan tillbaka till produktionen och skapar ett slutet ekovänligt system. Detta gör vår produktion helt fri från fossila bränslen som t. ex. olja, gas, sten eller brunkol. Därmed bidrar vår produktion inte till en ökning av växthusgaser i världen.

Varudeklaration:



Baserat på torr massa



- Använd träkol som värmekälla till att tina upp frusen mark. Uptining med träkol är den snabbaste och effektivaste metoden att tina upp frusen mark
- Elmatta, olja, gasol, ångaggregat är en dyrare metod och tar längre tid. Det är även mycket stöldbegärligt.
- Träkol alternativt briketter klarar av att tina ca. 80 - 100 cm på ca 12 h vid normala förhållanden.
- Diesel, gasol, ånga och el klarar av ca. 30 cm på 24 timmar. Alltså är kol mer än dubbelt så effektivt i jämförelse.

Skandivarors tjältiningskol erbjuds i:

10 kg papperssäck 42 säckar per pall	Pris/säck:
10 kg polyetensäck 42 säckar/pall	Pris/säck:
10 kg papperssäck (briketter) 66 säckar per pall	Pris/säck:

Emballage och pallar ingår i priset. Säckarna levereras på engångspallar. Order på en bil motsvarar 33 pallar men vi levererar även styckegods direkt från vårt lager i Sverige. Fraktkostnad tillkommer på ovanstående pris.

Råvara och energi

Skandivaror använder enbart FSC certifierat lövträ från Europeiska skogar (bok, ek, al och björk). Lövträ är ett hårt träslag och har högre energivärde än barrskog t. ex. gran. Detta beror på att densiteten i lövträ är i genomsnitt 80 % högre jämfört med barrträ.

Lövträ	
Bok:	700-900 kg/m ³
Ek:	700-900 kg/m ³
Björk:	600-700 kg/m ³
Al:	400-700 kg/m ³

Barrträ	
Gran:	400-500 kg/m ³
Tall:	350-500 kg/m ³
Lärkträd:	ca. 500 kg/m ³

Detta innebär att lövträd har högre temperatur och längre brinntid och i förlängningen en mer effektiv upptining av frusen mark.

Träkol som mäts i liter kommer nästan uteslutande från barrträd och innehåller mindre energi/kg jämfört med lövträd.

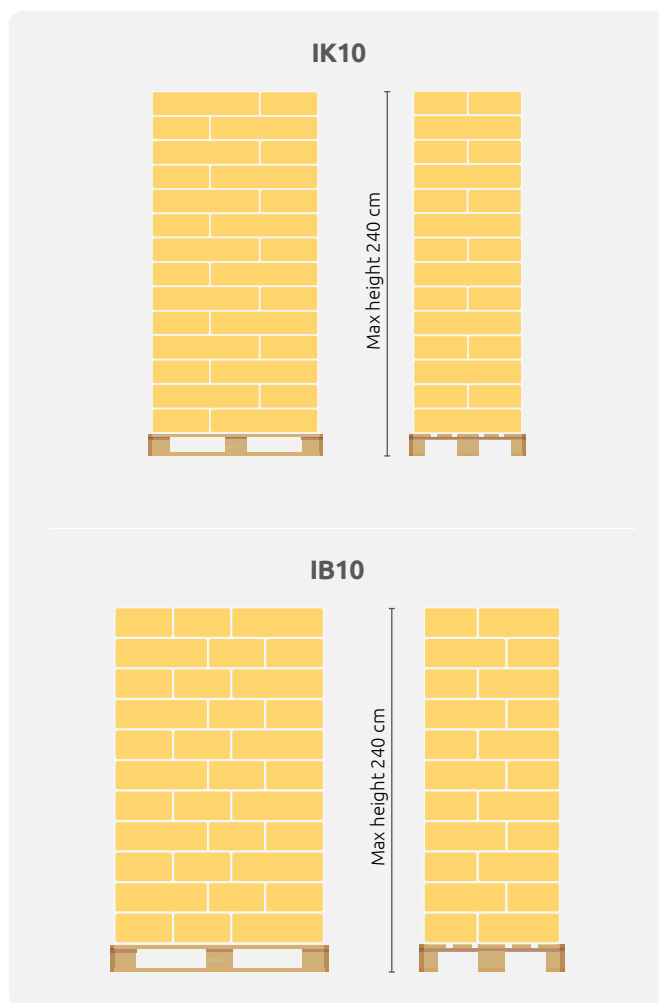
Tabellen nedan visar den ungefärliga relationen mellan liter och kg:

15 l = 1,9 kg	60 l = 7,6 kg
18 l = 2,3 kg	80 l = 10 kg
30 l = 3,8 kg	

Bruksanvisning

1. Skotta bort eventuell snö
2. Lägg ut träkolsäckarna i rad, ca 1 säck/meter. Skär ett längsgående snitt på säckarna
3. Häll på tändvätska och tänd på (låt tändvätskan sjunka in innan antändning)
4. Lägg på täckplåtar med överlappning. Nederkanten av plåtarna täcks med sand alt. grus så att de ej blåser bort
5. Om kolet tänds på vid eftermiddagen kan grävning påbörjas dagen efter på morgon.

Skandivarors tjältiningskol erbjuds i säckar om 10 kg kol och 10 kg briketter (IK10 och IB10):



Kontakt och beställning:

SKANDIVAROR a company in the Gryfskand group
Västergatan 22
211 22 Malmö
Sverige

Tel: 0046-40-23 41 07
Fax: 0046-40-23 51 01
Mail: skandivaror@skandivaror.se
www.gryfskand.pl