

LET'S DO THE WORK™

# THE CATALOGUE

Uddrag af Cat® katalog til Bygma.  
Cat® have- og byggeredskaber, Cat® trillebør og Cat® højtryksrenser

The CAT logo is displayed in black on a yellow square background. It features the word "CAT" in a bold, sans-serif font, with a stylized black triangle above the letter "A". A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "T".

Cat® katalog v1.3 03-23

## INNOVATIVT OG ERGONOMISK DESIGN

# ► En ny type af redskaber

**Vi er stolte af at kunne præsentere en ny type produkter, der omgående er blevet anerkendt i hele verden. I mere end et århundrede har Caterpillar® været en pioner inden for byggeri, minedrift og teknologi.**

**Nu har vi banet vejen for en ny type Cat®-produkter, som er blevet udviklet fra bunden.**

Bortset fra Cat er der ingen andre hardliner-brands, der år efter år er at finde i de globale top 100. Intet andet hardliner-brand har en sådan båndbredde, synlighed og konstant tilstedeværelse, som derved forstærker brandets værdi overalt i verden.

I produktkategorier, der har været stagnerende, har Cat været i stand til at øge markedsandelene ved at tilbyde produkter af høj kvalitet, som er de bedste i deres klasse, og som hele tiden styrker forbrugernes forventninger til, hvad det vil sige at være en del af Cat-brandet.

Vores nye redskaber indeholder de nyeste funktioner, og er testet med den mest aktuelle forbrugerindsigt for øje.

Resultatet er en robust, holdbar og ergonomisk veludviklet serie af redskaber, der er bygget til at overgå alle forventninger til overlegen ydeevne, og som gør det muligt for både professionelle og private brugere at effektivisere deres arbejdsindsats.

De er meget mere end bare de redskaber, du har brug for - det er de redskaber, du bare **SKAL** eje!

Vores nye have- og byggeredskaber, knivene, multiværktøjerne samt alle de andre produkter i vores komplette katalog henvender sig ikke kun til fagfolk, der er afhængige af deres udstyr hver dag, men også til husejere, der ønsker de bedste og mest holdbare redskaber, man kan købe for penge.

Med navnet på et af de stærkeste brands i verden, som er associeret direkte med vigtige industrielle og kommercielle egenskaber som styrke, kraft og holdbarhed - især i barske miljøer - er alle vore produkter udviklet af de mest robuste materialer, kombineret med praktisk innovation og ergonomisk design.

Produkterne indeholder de nyeste funktioner og er grundigt testet for kvalitet og holdbarhed. Mange af de avancerede designfunktioner er nu patenterede.

Vores lygter og mobiltillbehør er produkter af høj kvalitet med avanceret teknologi, der lever op til de højeste professionelle standarder. De er fremstillet af materialer med lang holdbarhed og er udviklet til at opfylde strenge krav uden kompromiser. De byder på banebrydende design og høj funktionalitet med en solid ydeevne i en række aktive situationer.

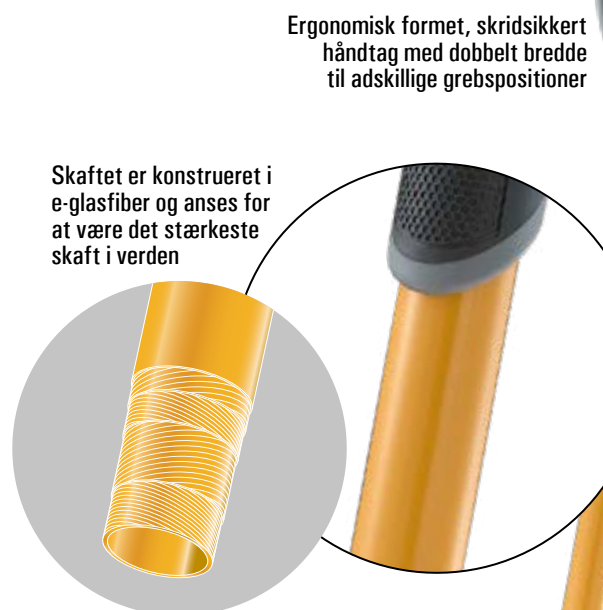
Vores tasker og arbejdstøj har maksimal styrke og holdbarhed. De er designet til at fungere under de hårdeste forhold

- både på og uden for arbejdspladsen - og de opfylder de højeste krav fra fagfolk ved at være fremstillet af ekstremt modstandsdygtige tekstiler og polyesterstoffer.

Vores ure tilbyder en passende tidsmåler til den eventyrlystne person. Med et afslappet, kraftfuldt design og filosofien bag mærket, som altid har stået for cool modstandsdygtighed over for ekstreme omstændigheder, viser disse ure, at innovativt design og tidløs stil ikke er begrænset til hverken indendørs eller udendørs.

**Alle vores produkter får arbejdet gjort!**





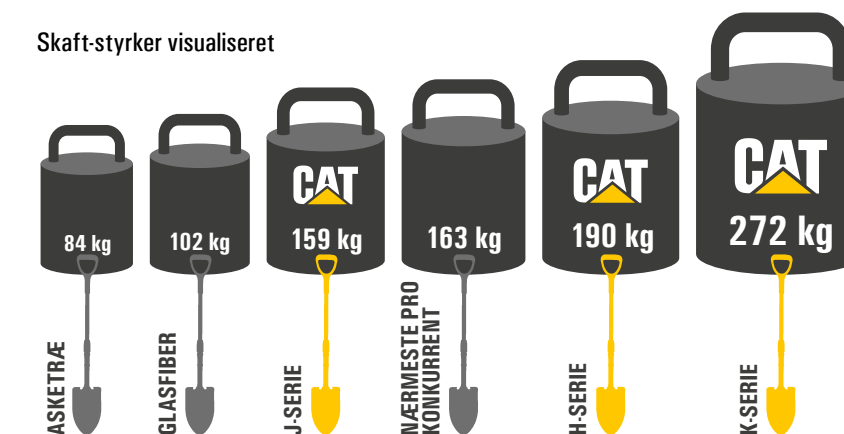
Skaftet er konstrueret i e-glasfiber og anses for at være det stærkeste skaft i verden

Ergonomisk formet, skridsikkert håndtag med dobbelt bredde til adskillige grebspositioner

Patenteret skaft-til-blad-forbindelse

Kvalitetsblad fremstillet i varmebehandlet kulstofstål

Skaft-styrker visualiseret



DET SIDSTE REDSKAB, DU NOGENSINDE KØBER

# K-Serien

Med sit skaft i e-glasfiber har K-Serien antageligt verdens stærkeste skaft. Med en brudstyrke på 272 kg er denne serie alle andre have- og byggeredskaber overlegen.

Moderne og innovative løsninger, materialer af høj kvalitet, fremragende design, pålidelighed og anvendelighed. Med disse langtidsholdbare Cat have- og byggeredskaber kan du udføre dine opgaver hurtige, effektive og professionelle. I mere end et århundrede har Caterpillar været pioner inden for entreprenørmaskiner.

Nu har vi været pionerer inden for en ny type redskaber. K-Serien fra Cat er udviklet i de mest robuste materialer, der findes - i kombination med praktisk innovation og ergonomisk design. Vores redskaber indeholder ideoerige funktioner og er grundigt testet for kvalitet.

**K10-100**

**Cat K-Serie:**  
Spids-skovl, langskaftet

Længde total:	151,00 cm
Skaftlængde:	121,00 cm
Bladbredde:	21,50 cm
Bladhøjde:	30,00 cm
Vægt:	2,61 kg

**Produktegenskaber:**

- » Komfortgreb til flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-blad-forbindelse med krave og "nedre" løfteposition
- » Varmebehandlet forlænget skaftmuffe
- » Brede fremadvendte trin for stabil fodstilling
- » Varmebehandlet og hærdet stål
- » Skrå og slebet bladkant

**K10-102**

**Cat K-Serie:**  
Spids-skovl, D-håndtag

Længde total:	110,00 cm
Skaftlængde:	80,00 cm
Bladbredde:	21,50 cm
Bladhøjde:	30,00 cm
Vægt:	2,61 kg

**Produktegenskaber:**

- » Dobbeltbredt komfort-D-greb tillader flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-blad-forbindelse med krave og "nedre" løfteposition
- » Varmebehandlet forlænget skaftmuffe
- » Brede fremadvendte trin for stabil fodstilling
- » Varmebehandlet og hærdet stål
- » Skrå og slebet bladkant

**K10-104**

**Cat K-Serie:**  
Skovl, D-håndtag

Længde total:	110,00 cm
Skaftlængde:	81,00 cm
Bladbredde:	24,00 cm
Bladhøjde:	29,00 cm
Vægt:	2,56 kg

**Produktegenskaber:**

- » Dobbeltbredt komfort-D-greb tillader flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-blad-forbindelse med krave og "nedre" løfteposition
- » Varmebehandlet forlænget skaftmuffe
- » Brede fremadvendte trin for stabil fodstilling
- » Varmebehandlet og hærdet stål
- » Skrå og slebet bladkant

**K10-105**

**Cat K-Serie:**  
Havespade, D-håndtag

Længde total:	110,00 cm
Skaftlængde:	82,00 cm
Bladbredde:	17,50 cm
Bladhøjde:	28,00 cm
Vægt:	2,30 kg

**Produktegenskaber:**

- » Dobbeltbredt komfort-D-greb tillader flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-blad-forbindelse med krave og "nedre" løfteposition
- » Varmebehandlet forlænget skaftmuffe
- » Brede fremadvendte trin for stabil fodstilling
- » Varmebehandlet og hærdet stål
- » Skrå og slebet bladkant

**K10-106**

**Cat K-Serie:**  
Dræns spade, D-håndtag

Længde total:	124,00 cm
Skaftlængde:	83,00 cm
Bladbredde:	11,50 cm
Bladhøjde:	41,00 cm
Vægt:	2,30 kg

**Produktegenskaber:**

- » Dobbeltbredt komfort-D-greb tillader flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-blad-forbindelse med krave og "nedre" løfteposition
- » Varmebehandlet forlænget skaftmuffe
- » Brede fremadvendte trin for stabil fodstilling
- » Varmebehandlet og hærdet stål
- » Skrå og slebet bladkant

**K11-101**

**Cat K-Serie:**  
Dræn- og rendeskovl, langskaftet

Længde total:	145,00 cm
Skaftlængde:	117,50 cm
Bladbredde:	10,50 cm
Bladhøjde:	27,50 cm
Vægt:	1,94 kg

**Produktegenskaber:**

- » Komfortgreb til flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-blad-forbindelse med krave og "nedre" løfteposition
- » Varmebehandlet skaftmuffe
- » Brede fremadvendte trin for stabil fodstilling
- » Varmebehandlet og hærdet stål
- » Skrå og slebet bladkant



**K13-100**

**Cat K-Serie:  
Stolpehulsgraver**

Længde total:	156,00 cm
Skaftlængde:	133,00 cm
Bladbredde:	12,50 cm
Bladhøjde:	23,00 cm
Vægt:	4,12 kg

**Produktegenskaber:**

- » Komfortgreb til flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-hoved-forbindelse
- » Varmebehandlet og hærdet stål
- » Skrå og slebede kanter på hoved

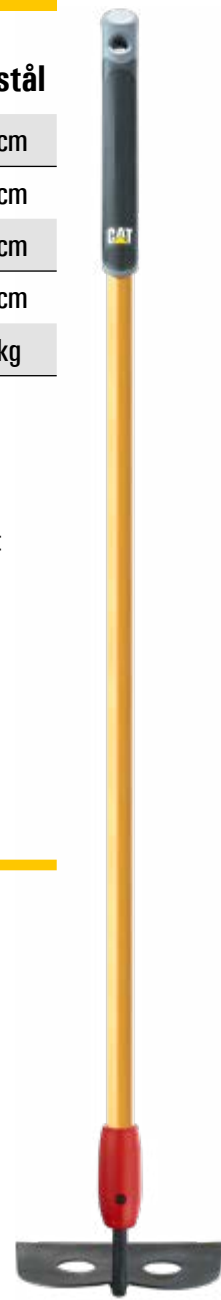
**K16-150**

**Cat K-Serie: Mørtel-  
blanderhakke, smedestål**

Længde total:	149,00 cm
Skaftlængde:	133,50 cm
Bladbredde:	25,00 cm
Bladhøjde:	15,50 cm
Vægt:	1,89 kg

**Produktegenskaber:**

- » Komfortgreb til flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-hoved-forbindelse
- » Hærdet stål
- » Rullesmedet hakke-hoved

**K17-150**

**Cat K-Serie:  
Gratspade, smedestål**

Længde total:	155,50 cm
Skaftlængde:	143,00 cm
Bladbredde:	18,00 cm
Bladhøjde:	12,50 cm
Vægt:	1,54 kg

**Produktegenskaber:**

- » Komfortgreb til flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-blad-forbindelse
- » Hærdet stål
- » Rullesmedet spade-hoved
- » Perfekt til at hakke huller til isfiskeri

**K15-150**

**Cat K-Serie:  
Rive, smedestål, 16 tænder**

Længde total:	155,00 cm
Skaftlængde:	147,00 cm
Hovedbredde:	42,00 cm
Tandlængde:	8,00 cm
Vægt:	1,91 kg

**Produktegenskaber:**

- » Komfortgreb til flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » Patenteret skaft-til-hoved-forbindelse
- » Hærdet stål
- » Rullesmedet rive-hoved med 16 tænder

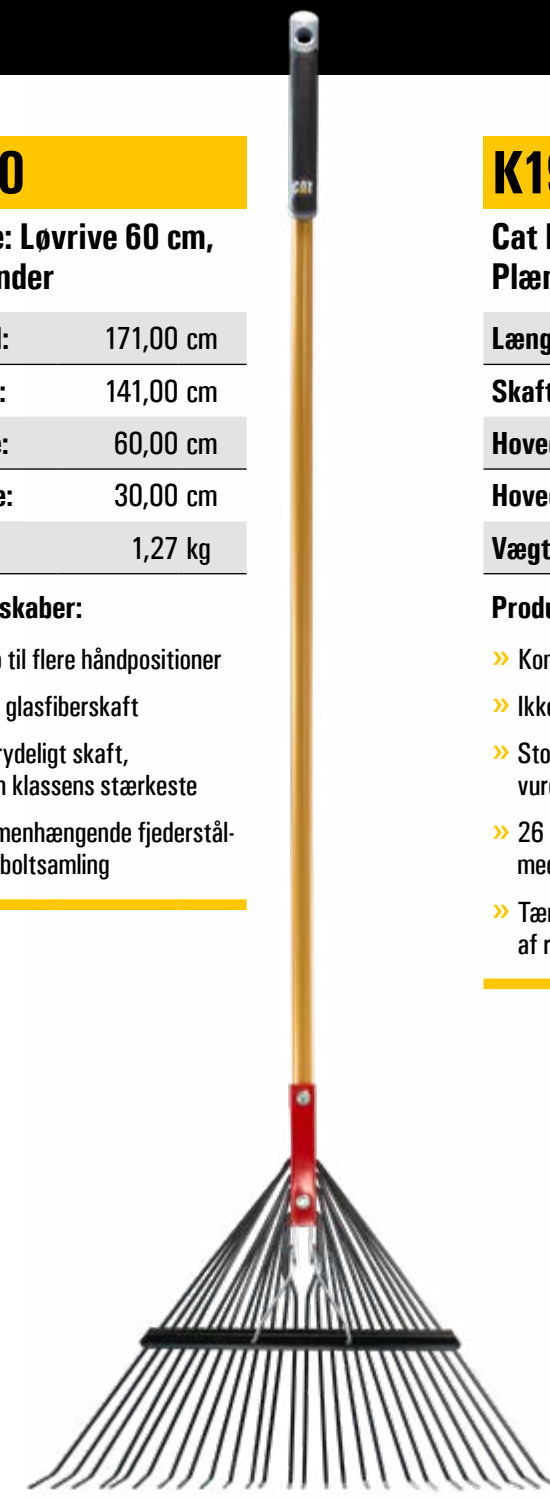
**K19-150**

**Cat K-Serie: Løvrive 60 cm,  
stål, 19 tænder**

Længde total:	171,00 cm
Skaftlængde:	141,00 cm
Hovedbredde:	60,00 cm
Hovedlængde:	30,00 cm
Vægt:	1,27 kg

**Produktegenskaber:**

- » Komfortgreb til flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » 19 stk. sammenhængende fjederstål-tænder med boltsamling

**K19-151**

**Cat K-Serie:  
Plænerive, 26 tænder**

Længde total:	149,00 cm
Skaftlængde:	133,00 cm
Hovedbredde:	43,00 cm
Hovedlængde:	16,00 cm
Vægt:	0,95 kg

**Produktegenskaber:**

- » Komfortgreb til flere håndpositioner
- » Ikke-ledende glasfiberskaft
- » Stort set ubrydeligt skaft, vurderet som klassens stærkeste
- » 26 stk. tænder i fjederstål med bred spredning
- » Tænder kan grave til bunden af rodderne



DINE FØDDER VIL TAKKE DIG

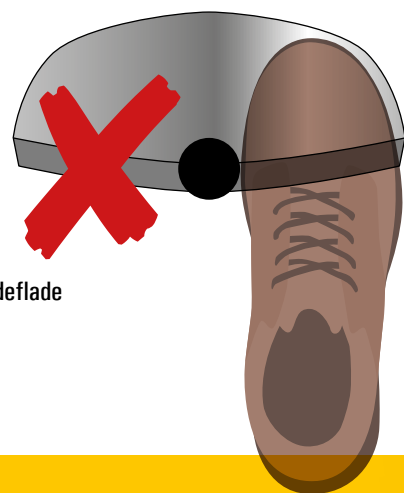
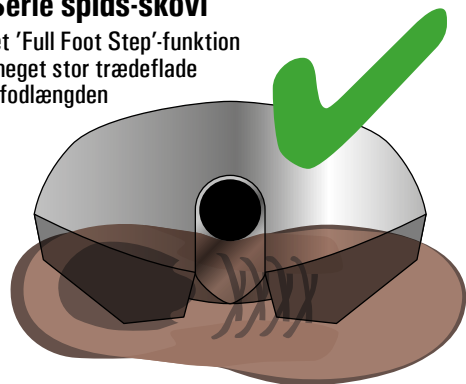
# H-Serien

Patenteret nyudviklet skovl giver dig mere kraft.

En skovl er ikke bare en skovl! Denne serie har et nyt blad- og skaftdesign med nye funktioner. Overfør 75% mere kraft sammenlignet med almindelige skovle med den nye trin-funktion - du kan nu bruge hele din kropsvægt på ét ben.

## Cat H-Serie spids-skovl

Patenteret 'Full Foot Step'-funktion giver en meget stor trædeflade over hele fodlængden



## Almindelig skovl

Meget lille lateral trædeflade



## H10-302

Cat H-Serie:  
Spids-skovl, D-håndtag

Længde total: 115,00 cm

Skaftlængde: 95,00 cm

Bladbredde: 30,00 cm

Bladhøjde: 20,00 cm

Vægt: 2,70 kg

### Produktegenskaber:

- » Multi-hånd-positions TPR komfort-D-greb
- » Flad-sidet skaft i glasfiber
- » Dobbelt-nittet skaft-til-hoved-forbindelse
- » Varmebehandlet forlænget skaftmuffe med patenteret "Power Ridge"
- » Patenterede, brede og bagudvendte trin for stabil fodstilling
- » Varmebehandlet og hærdet stål
- » Skrå og slebet bladkant



## J12-220

Cat J-Serie: Korn- og læsseskovl, D-håndtag, alu.

Længde total: 115,00 cm

Skaftlængde: 71,50 cm

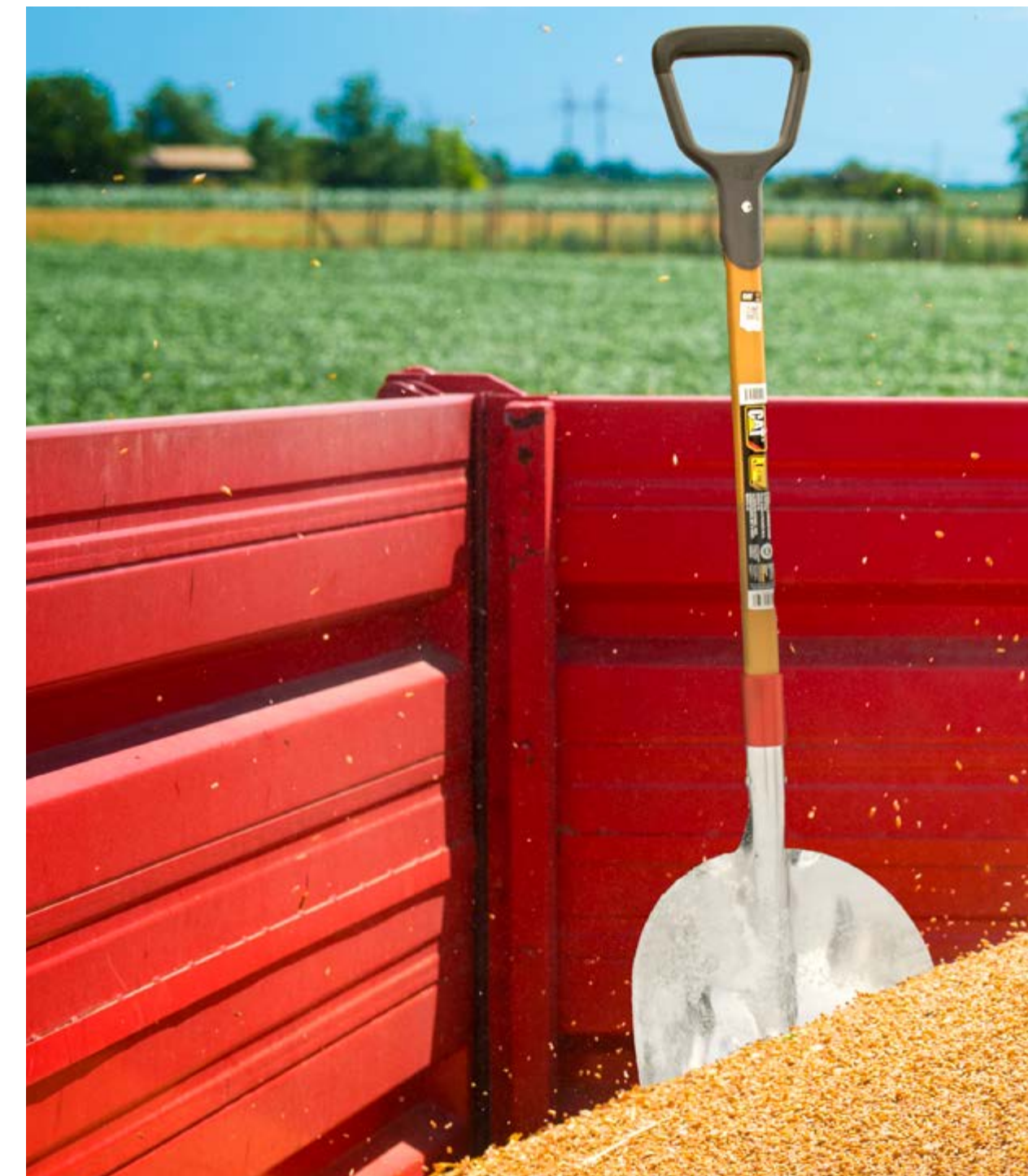
Bladbredde: 34,00 cm

Bladhøjde: 43,50 cm

Vægt: 2,17 kg

### Produktegenskaber:

- » Dobbeltbredt komfort-D-greb tillader flere håndpositioner
- » Fladsidet, ikke-ledende glasfiberskaft
- » Skaft-til-blad-forbindelse med forlænget krave
- » Skaftmuffe i aluminium
- » Kraftigt aluminiumsblad med mønster til yderligere afstivning





FLYT MERE... PÅ MINDRE TID...

## ▶ Trillebør

En ny standard inden for trillebøre til byggebranchen.

Med et patenteret design og alt det bedste fra Cat-maskinerne samt en overlegen lasteevne på op til et halvt ton, sætter trillebøre fra Cat nye standarder.

De patenterede, punkteringsfrie lavprofildæk giver dig mulighed for at tage trillebøren med overalt, uanset terræn eller undergrund.

Helt nye grebsfunktioner sikrer, at du løfter ergonomisk korrekt hver gang.

## J22-150

Cat J-Serie: Trillebør,  
1,1mm stål-kar

Bæreevne:	250 kg
Kar-volumen:	Væske 100 L Bunke 170 L
Vægt:	18,14 kg
Længde total:	147 cm
Højde total:	73 cm
Bredde total (kar):	65 cm
Længde kar:	97 cm
Materiale:	Stål
Dæk:	Luftfyldt med slange

### Produktegenskaber:

- » Bæreevne på 1/4 ton - dobbel effektivitet på byggepladsen
- » Kar i kraftig stål - 1,1 mm
- » 4-lags pneumatisk dæk med mønster, der modvirker nedsynkning
- » Komfortable, ergonomiske greb
- » Anti-tip-understel i stål

### Anti-skrid-beskyttelse



### Komfortable, ergonomiske greb



### Pneumatisk dæk, med mønster der modvirker nedsynk



## K22-000

Cat K-Serie: Trillebør,  
1,1mm stål-kar

Bæreevne:	500 kg
Kar-volumen:	Væske 100 L Bunke 170 L
Vægt:	24,49 kg
Længde total:	159 cm
Højde total:	75 cm
Bredde total (greb):	80 cm
Længde kar:	97 cm
Bredde kar:	65 cm
Materiale:	Stål
Dæk:	Punkteringsfrit lavprofildæk

### Produktegenskaber:

- » Bæreevne på 1/2 ton - 3-dobbel effektivitet på byggepladsen
- » Kar i kraftig stål - 1,1 mm
- » Ekstra bredt, synk- og punkteringsfrit lavprofildæk - forbedret stabilitet og manøvrerdygtighed
- » 2-positions-greb - løft og tøm lasten
- » Stabiliseringsfødder - selvjusterende på ujævne overflader
- » Anti-skrid-beskyttelse med gummi
- » Gennemgående, vedligeholdelsesfri aksel
- » Gennemgående stålprofiler for øget stabilitet

### Anti-skrid-beskyttelse med gummi



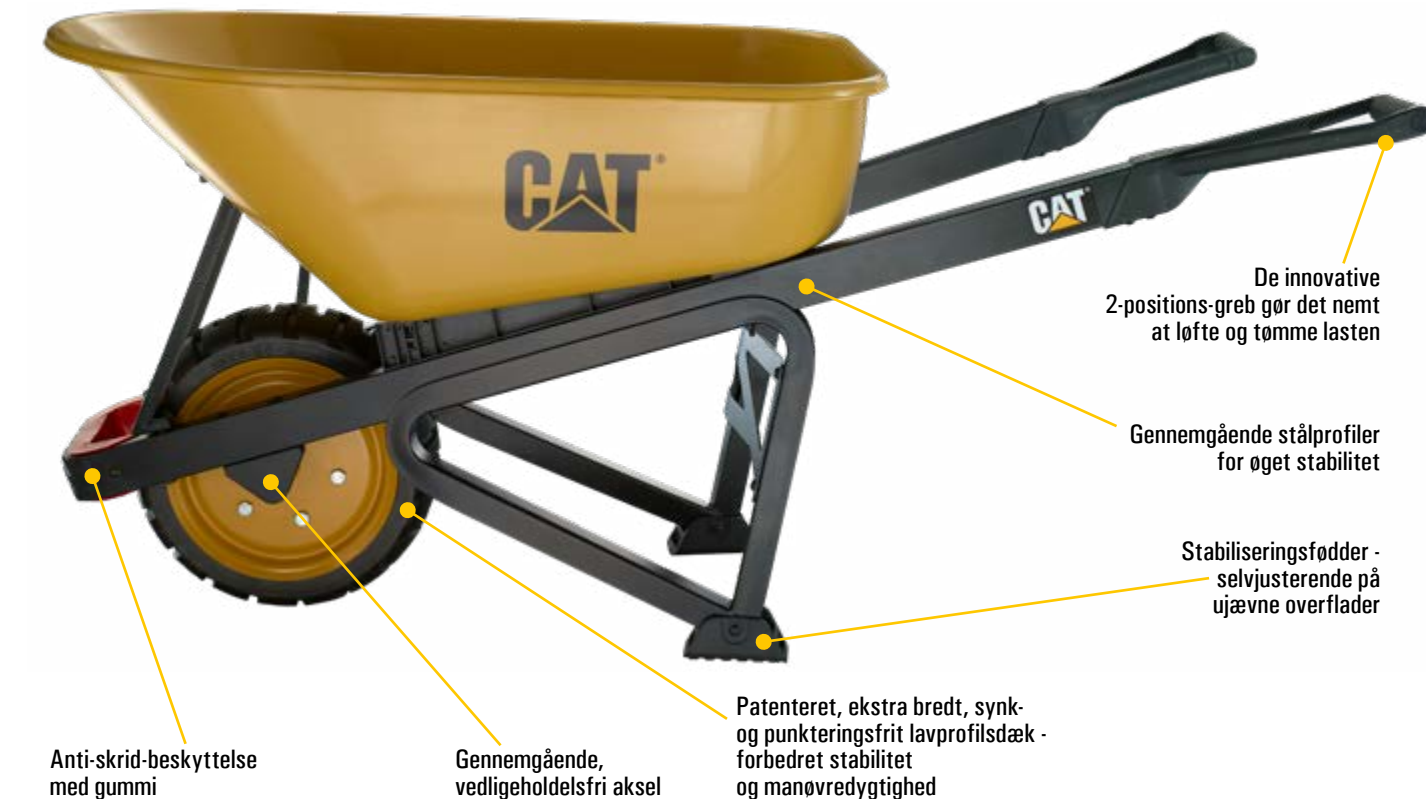
### Innovative 2-positions-greb



### Patenteret, synk- og punkteringsfrit lavprofildæk



### Gennemgående, vedligeholdelsesfri aksel







Innovative detaljer og design



Professionelt tilbehør

CNC-fræst  
5-stempel-pumpe

### Den patenterede 5-stempel-pumpe

- Støjreduktion
- Højere vandgennemstrømning
- Vedlighedsfri
- 30% færre vibrationer
- Renser op til 20% hurtigere
- 20% mindre slid pr. stempel forlænger motorens levetid

RENGØR DET, SÅ MAN KAN SPEJLE SIG

# ► Professionel højtryksrensere

Cat har udviklet en ny type højtryksrensere, som sætter en ny standard i rengøringsindustrien.

Optimering ved et unikt design og teknologiske fremskridt, der skaber en ny standard i højtryksrenserebranchen. Produktlinjen bærer Caterpillars arv videre gennem brug af robuste materialer kombineret med praktisk innovation og ergonomisk design, drevet af den seneste forbrugerindsigt og feedback.

Cat højtryksrensere er stærke nok til de mest krævende opgaver. Højtryksrensere er optimeret til at rengøre hurtigt og effektivt. I modsætning til andre maskiner med kunstigt høje (men ubrugelige) PSI-tal, er vores fokus på højere vandgennemstrømning MED et højt tryk for at komme igennem de hårdeste opgaver.

Vores CNC-fræsedede 5-stempel-pumpe i aluminium har 20% mindre slidage pr. stempel og 30 % færre vibrationer, hvilket giver en mere stabil og støjsvag ydelse.

Vores vedlighedsfrie motorer er kalibreret til at køre på en lavere end deres maksimale strømstyrke (i modsætning til andre producenter). Dette forlænger motorens levetid og man undgår overspændinger og sikringer, der går. Hurtig opsætning, intuitiv brug, nem at sætte væk og praktisk at transportere - lige hvad du har brug for til at få arbejdet gjort. Kraft og en høj flowydelse i et kompakt format. Ingen unødvendige hjul, håndtag eller børster der knækker eller slides op.

## CAT PROFESSIONEL ELEKTRISK HØJTRYKSRENSER

Med sin patenterede 5-cylinder-stempel-pumpe, der genererer op til 135 bar / ca. 1960 psi, sætter 135-VE54 nye standarder for maksimal rengøringssevne. Højtryksydelsen sikrer en overlegen rengørings effekt. Den medfølgende skumsprøjte gør det muligt at rengøre maskiner, biler og terrasser.



**Giver højere vandgennemstrømning, mindre støj og vibrationer end andre højtryksrensere - samt renses op til 20% hurtigere end lignende modeller i sin klasse.**

## 135-VE54

### Cat elektrisk højtryksrenser, 135 bar

#### Produktegenskaber:

- » 4 alsidige sprøjtedyser (0°, 15°, 25°, 40°) til let, moderat og krævende rengøring
- » 600 ml skumbeholder med skumdyse til fjernelse af skidt og snavs
- » Kraftig 13 Amp motor og 5-stempel-pumpe genererer op til 135 bar / ca. 1960 psi for maksimal rengørings effekt
- » 5 m / 16.4 ft højtryks-gummislange
- » 5 m / 16.4 ft el-kabel med GFCI-beskyttelse
- » Metalpistol og stav
- » Opbevaringsbeholder til alt tilbehør
- » Rengøringsnål til strålespidser

#### Oplyste værdier ifølge EN 60335-2-79:

Vibrationsværdi for håndtag:	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Usikkerhed K:	0,6 m/s <sup>2</sup>
Lydniveau LpA:	93,5 dB(A)
Usikkerhed KpA:	3 dB(A)
Lydniveau + usikkerhed KwA:	95 dB(A)



#### Dimensioner:

Længde (u. påsat tilbehør):	ca. 480 mm
Bredde (u. påsat tilbehør):	375 mm
Højde:	385 mm
Vægt (inkl. tilbehør):	10,6 kg

#### Ydeevne data:

Arbejdstryk:	82 bar ca. 1190 psi
Tilladt maks. tryk	135 bar 1960 psi
Gennemstrøms-hastighed:	6,5 L/Min
Maks. gennemstrøms-hastighed:	7,5 L/Min

#### Vandtilførsel /koldt vand:

Maks. tilførsels-tryk:	12 bar ca. 175 psi
Maks. tilførsels-temperatur:	40° C 104° F
Min. tilførsels-mængde:	8 L/Min
Indgang EU /haveslange:	BSP 3/4" 14 TPI
Udgang:	M22-15 mm

#### Elektrisk tilslutning:

Spænding:	220 V
Motor:	1800 Watt
Sikring:	10 A
Sikringsklasse:	II / IPX5

*Vi tager vi forbehold for ændringer samt tryk- og skrivefejl,  
der måtte være i dette katalog.*

I samarbejde med  
**Dangaard Group A/S**  
Din europæiske Cat® partner

**Dangaard Group A/S** | Industrivej 1 | 6330 Padborg | 7230 3400 | [www.dangaard.com](http://www.dangaard.com)