

Bra Arbeids- miljøvalg

Gjør det lettere
å velge riktig
stige



Bra arbeids-
miljøvalg

Utarbeidet av Entreprenørforeningen
– Bygg og Anlegg (EBA), i samråd med
Skanska, Veidekke, NCC, Peab,
BetonmastHøire, Backe, Kruse Smith
m.fl.

Se etter merket når
du kjøper stiger



Stiger til
profesjonelt bruk
skal være produsert
ihht den oppdaterte
EN-131-1+2

Bra arbeids- miljøvalg

GJØR DET LETTERE Å VELGE
RIKTIG STIGE

I over 50 år har Grove Knutsen levert profesjonelt arbeidsutstyr for arbeid i høyden, som stiger og stillas. Vi vet hvilke utfordringer arbeid i høyden byr på, og hvilke produkter og tiltak som gjør arbeidet tryggere.

HMS og sikkerhet i høyden er et stadig viktigere tema i bransjen, da altfor mange ulykker er knyttet til fall. Bransjen er enig om at man må ta sterke grep, og sette et mål om en skadefri bygg og anleggsnæring. Dette gjelder også i andre næringer hvor fall ulykker er en stor utfordring. Det stilles stadig tøffere krav gjennom tekniske standarder, nye forskrifter og økt tilsyn som er med på å avverge potensielle ulykker og sette lys på behov for konkrete tiltak. I tillegg til kunnskap om HMS og risikovurderinger, er det et grunnleggende behov for at de som er på byggeplass har og bruker riktig og sikkert utstyr. Høsten 2017 lanserte Entreprenørforeningen (EBA) sammen med sentrale aktører i bygge bransjen (Skanska, Veidekke, NCC, Peab, BetonmastHæhre, Backe, Kruse Smith m.fl.) en ny fellesmerking for sikre stigeprodukter, «Bra Arbeidsmiljøvalg». Målet er å gjøre det lettere å velge et sikkert stige-produkt, og bidra til at fallulykker ved norske byggeplasser går ned. Merkingen skal være godt synlig på produktet og består av fire ulike høyde nivåer.



Bra arbeids-
miljøvalg

Utarbeidet av Entreprenørforeningen
- Bygg og Anlegg (EBA), i samråd med
Skanska, Veidekke, NCC, Peab,
BetonmastHæhre, Backe, Kruse Smith
m.fl.

STANDARDS FOR STIGER OG BUKKER

NS-EN 131-1	Termer, typer og funksjonsmål
NS-EN 131-2	Krav, prøving, merking
NS-EN 131-3	Brukerinstruksjoner
NS-EN 131-4	En- eller flerhængslede stiger
NS-EN 131-6	Teleskopstiger
NS-EN 131-7	Mobile stiger med plattform
NS-EN 12811-1	Trapper til stillas
NS-EN 14183	Arbeidsbukker

SENTRALE FORSKRIFTER

Produsentforskriften og Forskrift om utførelse
av arbeid

Merkingen av Bra arbeidsmiljøvalg består av fire ulike høydenivåer



NIVÅ 1 UNDER 0,5 METER

- Maksimumshøyde 2 trinn inkl ståplanet
- Minimumsmålet på ståplanet skal være (b x d) 600x300 mm
- Arbeidsbukken skal ha like mange trinn på begge sider om den ikke har en stopp-/støttebøyle
- Høyden mellom trappe-trinnen skal maksimum være 30 cm
- Dybden på stigtrinnet skal minimum være 5 cm



NIVÅ 2 MELLOM 0,5 OG 1,25 M

- "Stopp-anvisning" på minst 3 sider
- Minimumsmålet på ståplanet skal være (b x d) 300x250 mm
- Høyden mellom trappe-trinnen skal maksimum være 30 cm
- Dybden på stigtrinnet skal minimum være 5 cm



NIVÅ 3 MELLOM 1,25 OG 2 M

- Rekkverk på minst 3 sider.
- Minimumsmålet på ståplanet skal være (b x d) 400x400 mm
- Høyden mellom trappe-trinnen skal maksimum være 30 cm
- Dybden på stigtrinnet skal minimum være 5 cm



NIVÅ 4 OVER 2 METER

- Rekkverk på 3 sider pluss ryggsikring
- Minimumsmålet på ståplanet skal være (b x d) 400x400 mm

FORBUDTE PRODUKTER

Følgende produkttyper skal fases ut og kan kun tillates etter en dokumentert risikovurdering og særskilt tillatelse:

- Produkter som er fra hjemme- og eller husholdningssortiment
- Produkter av tre eller med tretrinn
- Produkter som kan brukes feil f.eks A-stige eller kombistige
- Produkter med ståplan mindre enn (b x d) 300 x 250 mm
- Produkter som ikke har stopp-/støttebøyle og som bare har trinn på den ene siden

Stigekontroll

Alle stiger bør kontrolleres regelmessig av sakkyndige personer. Stigen merkes med kontrollmerke for gjeldende år. Vi lagerfører alle reservedeler.

1 VERKTØYBRETT

Holder vangene sammen på toppen

2 PLATTFORM

Det øverste «trinnet» som låser stigen

3 MERKING

Godkjenningsmerke, produsentenes merke, merking for bruk og produksjonsdato.

4 AVSTIVERSTAG

Stiver av stigen og gjør den mer stabil

5 VANGE- OG TRINNFORBINDELSE

Oppstår det skade her, må stigen byttes

6 VANGER

Særlig nederst på stigen kan vangene bli skadet

7 STIGESKO

Disse må være intakte ellers kan stigen skli



STIGEKONTROLLMERKE FÅ KONTROLL PÅ SIKKERHETEN!

Våre selgere kan utføre kontroll på Zarges stiger og stillas eller lære opp andre til å kunne utføre dette. Vi besøker gjerne din arbeidsplass for å undersøke om stige- og stillasmateriellet holder godkjent standard. Dersom du foretrekker at stigekontrollen foretas hos forhandler i ditt nærområde, stiller vi med sakkyndig også der. Ta kontakt med regionsansvarlig selger eller ring 22 81 26 00.



Skjema for utførelse av stigekontroll



Stigekontrollmerke for 2018. Ark á 5 stk. Varenr (gr 2) 199.



OPPDATERING AV EN131-1 STANDARDEN FOR STIGER I 2018

Den nye oppdateringen av EN131 standarden (NS-EN131-1+2) gjelder for alle Europeiske produsenter av stiger og er gjeldene fra 2018. De viktigste endringene er skillet mellom profesjonelle og ikke- profesjonelle stiger hvor det er nye og strengere krav til testing av stiger og at alle anliggende stiger over 3 meter skal nå ha tverrfot. I tillegg er også Produsentforskriften blitt oppdatert, hvor det nå er krav at alle stiger skal leveres med sertifikat på norsk.

Alle Zarges stiger er selvfølgelig oppdatert.

VIKTIGE HUSKEREGLER FOR BRUK AV STIGER



Stigen skal sikres mot utglidning og velting sidelengs eller bakover.



Anbefalt stigevinkel: 65-75 grader.



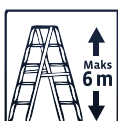
På 3-delte kombi-stiger skal man ikke stå på de fire øverste trinnene.



Stigen skal hvile på et stabilt, bæredyktig og fast underlag.



Man skal ikke stå på det øverste trinnet på frittstående stiger.



Frittstående stiger skal ikke være høyere enn 6 m. Frittstående kombistiger skal ikke brukes høyere enn 4 m.



Anliggende stiger skal festes forsvarlig for å unngå å skli. Det skal være min 1 m fra anliggende punkt til stogens topp.



Man skal ikke bruke frittstående stige som adkomst til plattformer eller stillaser.



Anliggende stiger må kun settes opp mot faste anleggspunkter (dvs. ikke på vinduer, stolper, stenger, ulåste dører etc), og må festes i toppen.



Anliggende- og mobile stiger skal sikres før bruk. Anliggende stiger over 3 m skal ha tverrfot.

Nivå 1

UNDER 0,5 METER

- Maksimumshøyde 2 trinn inkl ståplanet
- Minimumsmålet på ståplanet skal være (b x d) 600x300 mm
- Arbeidsbukken skal ha like mange trinn på begge sider om den ikke har en stopp-/støttebøyle
- Høyden mellom trappetrinnen skal maksimum være 30 cm
- Dybden på stigtrinet skal minimum være 5 cm

ZARGES ØKOPROFF XL PROFFBUKK

SERIE Z 500

- Stor plattform, 60x30 cm
- 7-punkts patentert forbindelse mellom trinn og vanger
- Kraftig dimensjonerte vanger og trinn
- Dype, sklisikre trinn, 85 mm
- Avstiverstag

Trinnantall	2x2 trinn
Total lengde	50 cm
Plattformhøyde	50 cm
Bredde utv.	70 cm
Fotavtrykk lxb	65x70 cm
Vekt	5,6 kg
Nobb nr	24799033

Varenr gr 1 **49622**



NS-EN
14183

ZARGES RC XL 502 PROFFBUKK

SERIE Z 500

- Perforerte trinn, ekstra sklisikker
- Stor plattform, 60x30 cm
- Ekstra brede trinn, 85 cm
- Kraftige vanger, 7-punkts forbindelse
- Avstiverstag

Trinnantall	2x2 trinn
Total lengde	50 cm
Plattformhøyde	50 cm
Bredde utv.	70 cm
Fotavtrykk lxb	65x70 cm
Vekt	5,2 kg
Nobb nr	50624855

Varenr gr 2 **40392**



Perforerte trinn

NS-EN
14183

CLIMBER PROFFBUKK XXL

- Stor plattform i aluminium 60x50 cm
- Sammenleggbar, hengslet
- Avstiverstag
- Håndtak for å bære
- Sklisikker overflate

Trinnantall	2x2 trinn
Plattformhøyde	50 cm
Vekt	7 kg
Nobb nr	26908988

Varenr gr 2 **421102**



NS-EN
131

Nivå 2

MELLOM 0,5 OG 1,25 M

- "Stoppanvisning" på minst 3 sider
- Minimumsmålet på ståplanet skal være (b x d) 300x250 mm
- Høyden mellom trappetrinnen skal maksimum være 30 cm
- Dybden på stigtrinnet skal minimum være 5 cm

7

ZARGES ØKOPROFF PROFFTRAPP ZARGES ØKOPROFF XL-TRAPP ZARGES ØKOPROFF XL-TRAPP RC SERIE Z 500

- 85 mm dype trinn
- 7-punkts forbindelse trinn / vanger
- Avstiverstag og alu-verktøybrett

NS-EN
131

TILBEHØR
Zarges tverrfot
Varenr 40251



Perforerte trinn

TYPE		ØKOPROFF ▽		XL-TRAPP ▽			XL-TRAPP RC ▽		
Trinnantall		4	5	3	4	5	3	4	5
Stigelengde	m	1,65	1,90	1,6	1,8	2,1	1,6	1,8	2,1
Plattformhøyde	m	0,90	1,15	0,66	0,86	1,08	0,66	0,86	1,08
Mål plattform	m	38x26	38x26	60x30	60x30	60x30	60x30	60x30	60x30
Høyde utslått	m	154	176	131	154	174	131	154	174
Bredde	cm	47	49	67	69	72	67	69	72
Fotavtrykk lxb	cm	88x47	104x49	75x67	92x69	107x72	75x67	92x69	107x72
Vekt	kg	7,0	8,0	7,8	9,0	11,0	8,1	10,3	11,7
Nobb nr		24799421	24799439	46176813	46176824	46176832	50624821	50624836	50624840
Varenr		40334 (gr 1)	40335 (gr 1)	40363 (gr 2)	40364 (gr 2)	40365 (gr 2)	40233 (gr 2)	40234 (gr 2)	40235 (gr 2)

ZARGES PROFFTRAPP C 621 XL SERIE Z 600

- Lav vekt
- Svertefri overflate
- Avstiverstag
- Alu-verktøybrett
- Plattform 31x26 cm

TRINNANTALL		3 TRINN ▽	4 TRINN ▽	5 TRINN ▽
Total lengde	m	1,56	1,83	2,11
Plattformhøyde	m	0,75	1,0	1,25
Bredde, utv.	cm	49	52	56
Høyde utslått	cm	141	166	191
Fotavtrykk lxb	cm	75x49	92x52	109x55
Vekt	kg	6,0	6,9	7,7
Nobb nr		47183882	47183897	47183901
Varenr	gr 1	41090	41091	41092



TILBEHØR
Zarges tverrfot
Varenr 40251

Nivå 3

MELLOM 1,25 OG 2 M

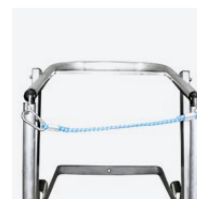
- Rekkverk på minst 3 sider
- Minimumsmålet på ståplanet skal være (b x d) 400x400 mm
- Høyden mellom trappetrinnen skal maksimum være 30 cm
- Dybden på stigtrinnet skal minimum være 5 cm

ZARGES PROFFTRAPP SAFEMASTER SERIE Z 600

- Stor plattform, 40x40 cm
- Rekkverk
- Avstiverstag
- Stor verktøyhyll
- 5 - 9 trinn er klargjort for ZAP støtteben
- 8 og 9 trinn er godkjent hvis sikkerhetstau er montert



6 trinn med ZAP støtteben
og sikkerhetstau



Zarges ZAP støtteben
Varenr 41670
Sikkerhetstau
Varenr 42841
Fjærbelastede og
svingbare hjul
Varenr 40222
Zarges tverrfot
Varenr 40251

NS-EN
131

TRINNANTALL		2 TRINN ▽	3 TRINN ▽	4 TRINN ▽	5 TRINN ▽	6 TRINN ▽	7 TRINN ▽
Total lengde	m	1,66	1,94	1,96	2,21	2,49	2,77
Plattformhøyde	m	0,52	0,79	1,04	1,32	1,58	1,84
Arbeidshøyde	m	2,55	2,80	3,10	3,35	3,60	3,85
Største bredde	m	0,62	0,62	0,62	0,65	0,68	0,71
Høyde utslått	cm	131	157	184	210	236	262
Fotavtrykk lxb	cm	73x60	90x72	108x62	125x69	142x71	160x74
Vekt	kg	9	10	11	13	14	16
Nobb nr		44023503	44023518	44023556	40876823	40876831	40877813
Varenr	gr 2	41672	41681	41674	41675	41676	41677

ZARGES ZAP PROFFTRAPP SERIE Z 300

- Lav vekt
- Stor plattform, 40x40 cm
- 3-sidig innfellbart rekkverk
- Rekkverkhøyde 1,0 m
- Avstiverstag
- Trippelinnfesting av trinn
- Dype, 8 cm sklisikre trinn

Nyhet



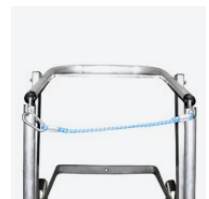
TILBEHØR
Zarges tverrfot
Varenr 40251

NS-EN
131

TRINNANTALL		3 TRINN ▽	4 TRINN ▽	5 TRINN ▽	6 TRINN ▽	7 TRINN ▽	8 TRINN ▽
Total lengde	m	1,91	2,18	2,45	2,72	2,99	3,26
Plattformhøyde	m	0,74	0,99	1,24	1,49	1,74	1,99
Bredde utv	cm	61	64	67	70	73	75
Høyde utslått	cm	174	199	224	249	274	299
Fotavtrykk lxb	cm	61x89	64x107	67x124	70x142	73x158	75x175
Vekt	kg	9,3	10,4	11,3	12,5	13,8	15,0
Nobb nr		53402886	53402899	53402905	53402913	53402924	53402932
Varenr	gr 2	42440	42441	42442	42443	42444	42445

ZARGES ARBEIDSPLATTFORM S 970 SERIE Z 600

- Produsert i aluminium
- 2-sidig/3-sidig rekkverk på plattformen
- 20 cm dype sklisikre trinn
- Plattform 60x80 cm
- 4 svingbare 125 mm hjul m/fjærbelastning
- Gelender er tilleggsutstyr
- Økt sikkerhet med fjærbelastede hjul
- Sikkerhetslenke, varenr 42841
- Kan også leveres med gittertrinn for utebruk



TILBEHØR
Sikkerhetstau
Varenr 42840
Gelender
3-6 trinn:
Varenr 41970
7-8 trinn:
Varenr 41959

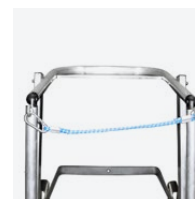
NS-EN
131-7

PLATTFORMHØYDE		0,72 M ▽	0,96 M ▽	1,20 M ▽	1,44 M ▽	1,68 M ▽	1,92 M ▽
Grunnflate	m	0,81x1,26	0,88x1,46	0,95x1,64	1,02x1,82	1,09x2,00	1,16x2,18
Trinnantall	stk	3	4	5	6	7	8
Vekt	kg	29	33	36	40	44	47
Hjul venstre u/ brems		818093	818093	818031	818031	818032	818032
Hjul høyre m/ brems		818094	818094	818033	818033	818034	818034
Nobb nr		24796583	24796591	24796609	24796617	24796625	24796633
Varenr	gr 2	41971	41972	41973	41974	41975	41976

ZARGES PLATTFORMSTIGE SBS SERIE Z 500

- Stabil, frittstående plattformstige i aluminium
- Perfekt til bruk på lager, monteringshaller, etc.
- Dype trinn, 8 cm dype
- 2 låsbare 100 mm hjul
- Stor plattform, 66x50 cm
- Gelender og rekkverk
- 11 og 14 trinn er godkjent hvis sikkerhetstau er montert

NS-EN
131-7



TILBEHØR
Sikkerhetstau
Varenr 42840

PLATTFORMHØYDE		1,09 M	1,53 M	1,74 M	1,96 M
		▽	▽	▽	▽
Max bredde	m	1,18	1,18	1,18	1,44
Skrittlengde	m	1,19	1,40	1,50	1,60
Trinnantall	stk	5	7	8	9
Vekt	kg	25,8	31,4	34,5	36,5
Nobb nr		26008029	26008037	26008045	26008052
Varenr	gr 2	49645	49647	49648	49649

* Godkjent etter Bra arbeidsmiljøvalg hvis Sikkerhetstau er montert på

Nivå 4

OVER 2 M

- Rekkverk på 3 sider pluss ryggssikring
- Minimumsmålet på ståplanet skal være (b x d) 400x400 mm

ZARGES ARBEIDSPLATTFORM F 201 SERIE Z 600

- Trygg og sikker plattform
- Stor plattform, 60x63 cm
- Stort verktøybrett, 60x25 cm
- 3-sidig rekkverk samt kne- og fotlist
- Rekkverk på begge sider av stigen
- 160 mm låsbare hjul, montert på tverrfot av stål
- Sikkerhetstau medfølger
- 6-12 trinn leveres med tverrfot i tillegg

NS-EN
131-7



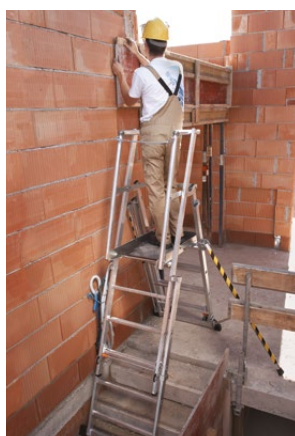
PLATTFORMHØYDE		1,00 M	1,30 M	1,60 M	1,80 M	2,10 M	2,60 M	3,10 M
		▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽
Totalhøyde	m	2,00	2,30	2,60	2,80	3,10	3,60	4,10
Skrittlengde	m	1,24	1,37	1,51	1,65	1,78	2,08	2,36
Tverrfotbredde	m	1,09	1,09	1,29	1,29	1,69	1,88	1,88
Trinnantall	stk	4	5	6	7	8	10	12
Vekt	kg	37	39	41	45	55	62	66
Nobb nr		46349376	46349380	46349395	46349406	46349414	46349425	46349433
Varenr	gr 2	41201	41202	41203	41204	41205	41207	41209

ZARGES ZAP PLATTFORMSTIGE

SERIE Z 600

- Rekkverk 100 cm
- Stor plattform, 67x44 cm
- 2 hjul gjør den enkel å transportere
- Rask å montere/demontere
- Tar liten plass sammenlagt,
- 2 individuelle og redigerbare sider
- Stort og praktisk verktøybrett på toppen
- 1,8-3,15 m (varenr 41326-41328) leveres med stabilisator
- 3,15 m leveres med 4 stabilisatorer

NS-EN
131-7



Kan
brukes i
trapp



STØRSTE PLATT- FORMHØYDE

1,34 M
▽

1,80 M
▽

2,40 M
▽

3,15 M
▽

		1,34 M ▽	1,80 M ▽	2,40 M ▽	3,15 M ▽
Plattformhøyder	m	0,81 / 1,00 / 1,34	1,00 / 1,30 / 1,60 / 1,80	1,30 / 1,60 / 1,80 / 2,10 / 2,35	1,83 / 2,12 / 2,38 / 2,65 / 2,90 / 3,15
Arbeidshøyde maks	m	3,34	3,83	4,35	5,15
Høyde total	m	2,37	2,86	3,38	4,17
Grunnflate, stab. ute	m	-	1,90 x 2,25	2,30 x 2,55	2,90x2,50
Grunnflate, stab. inne	m	1,55x1,10	1,91 x 0,81	2,30 x 0,81	2,90x0,81
Mål, sammenlagt	m	1,55x0,81x0,39	2,44 x 0,81 x 0,39	2,72 x 0,81 x 0,39	3,56x0,81x0,39
Stabilisatorer		0	2	2	4
Vekt	kg	28,0	35,0	38,5	50,0
Nobb nr		44023537	40167611	40167629	44023541
Varenr	gr 3	41325*	41326	41327	41328

* Leveres uten stabilisator

FOR MER INFORMASJON OM VÅRE
PRODUKTER, BESØK GROVEKNUTSEN.NO
ELLER KONTAKT EN AV VÅRE
FORHANDLERE

circus Foto: tove breistein. Forbehold om tekniske endringer og trykktfeil. Værenr. 149.



Grove-Knutsen & Co AS
Gneisveien 34, 2020 Skedsmokorset
Telefon 22 81 26 00 / Telefaks 22 81 26 01
firmapost@groveknutsen.no
www.groveknutsen.no

Autorisert forhandler for Grove Knutsen