



GERLASCO



Cobra *Cernos*

PRODUCT CATALOGUS

SCREENER CRUSHER



SCREENER CRUSHER

HYDRAULISCH HULPSTUK VOOR GRAAFMACHINE, WIELLADER , SCHRANKLADER EN VERREIKER

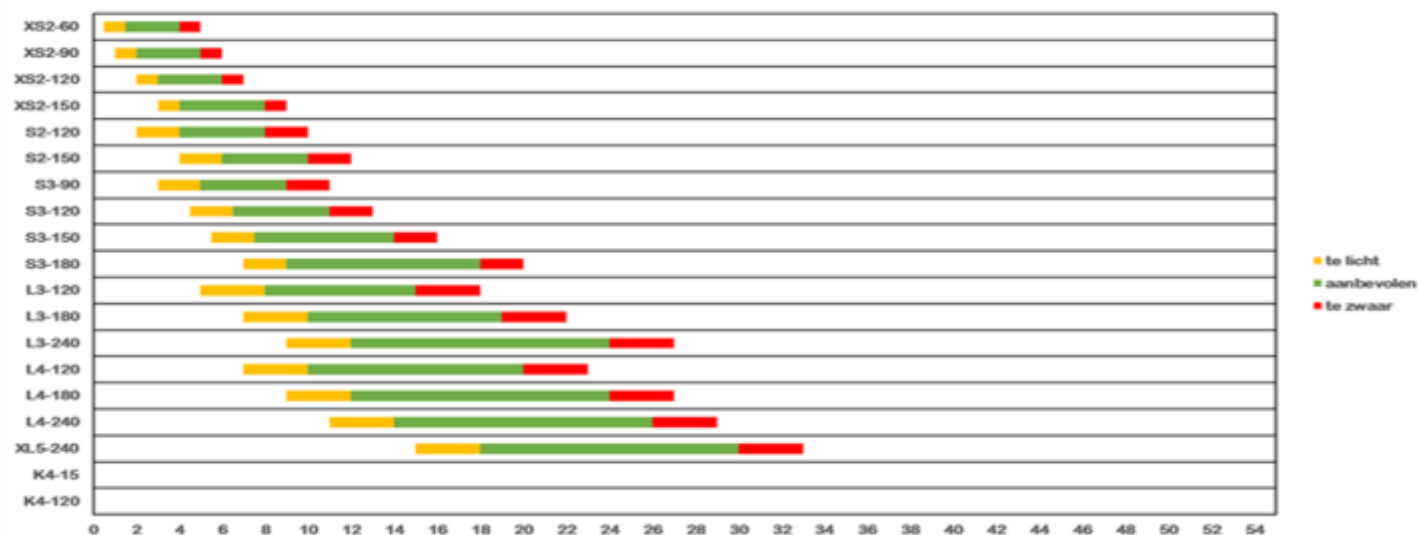


Met de COBRA Screener Crusher kunt u diverse materialen zeven, mengen, verkleinen, beluchten en laden. Materialen die door de Screener Crusher verwerkt kunnen worden zijn onder andere: grond, zand, vuil, turf, afvalgrond, sloopafval, glas en compost. De COBRA heeft uniek gevormde stalen sterrotors. Deze rotors zijn in een soort banaanvorm geplaatst, wat ervoor zorgt dat het te verwerken materiaal uitstekend in de bak circuleert. Samen met de aan de achterzijde van de bak gemonteerde reinigingskam, die voorkomt dat er tussen de stalen rotorbladen materiaal gaat ophopen, bent u zo gegarandeerd van de hoogst mogelijke capaciteit.

Graafmachine gewichtsklasse

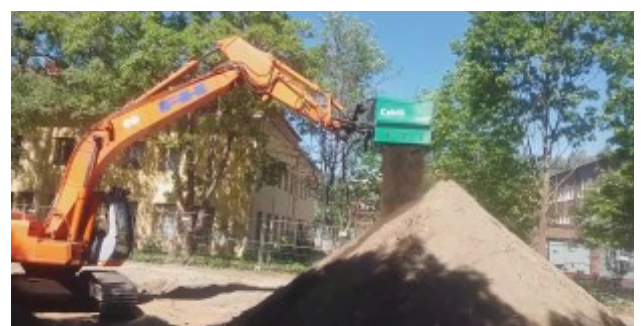
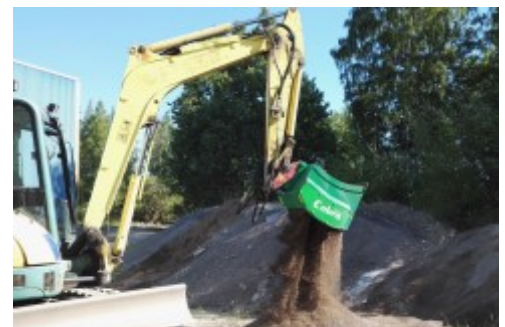


Wielwader gewichtsklasse



TOEPASSINGEN

Met COBRA kunt u verschillende materialen verwerken zoals het uitzeven van toplagen van bouw- en slooplocaties of het mengen van grond, klei, turf, schors en compost. Maar ook het verkleinen van bijvoorbeeld GFT, glas, kolen met de COBRA Screener Crusher behoort tot de mogelijkheden.



TOEPASSINGEN

COBRA, ONTWERPEN OM ZO FLEXIBEL MOGELIJK TE ZIJN! Voorkom verspilling van materialen en geld voor transport, door het verwerken, hergebruiken of recycelen van materialen op locatie. COBRA Screener Crusher is perfect voor materiaalbewerking wanneer capaciteit en kwaliteit belangrijk is.



AANVULLEN VAN PIJPLEIDINGEN EN KABELS

Door het gebruik van de Cobra hoeft de uitgegraven grond niet te worden afgevoerd en vervangen te worden door nieuwe grond. Dit betekent een aanzienlijke besparing in materiaal- en transportkosten en geen wachttijden op nieuw aan te voeren materiaal. Gelijktijdig kunnen bindmiddelen of andere materialen worden



INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

Bij industriële toepassingen veroorzaken te grote stukken in de materiaalstroom vaak problemen in productieprocessen. Met Cobra kunnen deze grote stukken worden verkleind of gescheiden. Zo wordt de materiaalstroom op bijv. transportbanden niet onderbroken en blijft er een continue productieproces. Deze onnodige onderbrekingen



COMPOSTEREN, RECYCLEN EN LANDSCHAPSVORMING

De Cobra is een veelzijdig hulpstuk om compost te beluchten of te mengen om zo het composteringsproces te versnellen of grond van een juiste samenstelling te maken. Door het gebruik van de Cobra kan het mengen, beluchten en het verkleinen van grote klompen materiaal eenvoudig snel en homogeen gebeuren in één handeling.



VERKLEINEN VAN ZACHT GESTEENTE/MIJNBOUW

Het verkleinen en het laden van de grondstof gebeurt in 1 bewerking. Hierdoor wordt de behoefte aan bufferopslagruimten en materiaaltransport gereduceerd. De investeringskosten zijn veel lager in vergelijking met grote stationaire bewerkingsmachines. Het vervoer van het ene terrein naar het andere gaat gemakkelijk en snel. Bovendien is er geen elektrische voorziening nodig.

COBRA XS-SERIE



COBRA XS-SERIE



De Cobra XS-Serie is de kleinste serie in het Cobra-assortiment en is speciaal ontworpen voor minigraafmachines, wielladers, graafarmen, schrankladers en verreikers. De Cobra XS-Serie kan worden gebruikt als dieplepel en als hooglepel en is vooral geschikt binnen de hovenierssector. Met de Cobra Screener Crusher kunnen veel verschillende materialen zoals grond, vuil, turf, afvalgrond, sloopafval, industriële bijproducten, bevroren materialen en natte materialen verwerkt worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

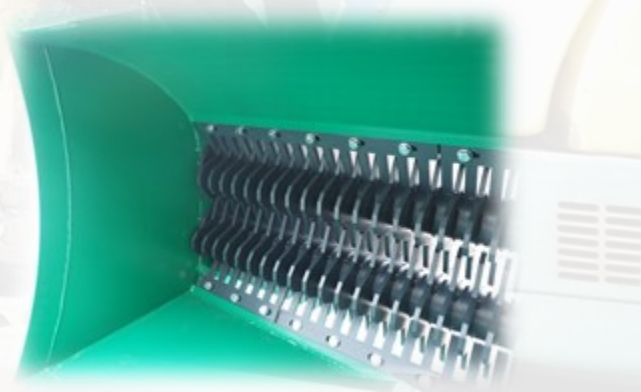
Serie	Minimale aanbevolen klasse Graafmachine / Wiellader (t)		Inhoud SAE (l)	Zeef- oppervlakte (m ²)	Gewicht (kg)	Hydraulische oliestroom (l/min)
XS2-60	3	1,5	200	0,3	280	30-60
XS2-90	5	2	300	0,4	380	30-60
XS2-120	7	3	600	0,6	570	30-60/**60-100
XS2-150	9	4	800	0,8	660	30-60/**60-100

EXTRA OPTIES XS-SERIE

Voorlasmes en slijtstrip onder de hak

Nevelsproeileiding in frame om stof te reduceren

**Dubbele hydromotor voor extra vermogen



COBRA S-SERIE



COBRA S-SERIE



Met de robuuste Cobra S-serie, waarvan de aandrijving in een vetbad zit, kunnen veel verschillende materialen zoals grond, vuil, turf, compost, afvalgrond, glas, sloopafval, industriële bijproducten, bevroren materialen en natte materialen verwerkt worden. De Cobra S-Serie is speciaal ontworpen voor graafmachines, wielladers, graafarmen, schrankladers en verreikers. De Cobra S -Serie kan worden gebruikt als dieplepel en als hooglepel.

TECHNISCHE GEGEVENS

Serie	Minimale aanbevolen klasse Graafmachine / Wiellader (t)		Inhoud SAE (l)	Zeef - oppervlakte (m ²)	Standaardgewicht / *HD-gewicht (kg)	Hydraulische oliestroom (l/min)
S2-120	9	4	800	0,6	840/*1050	45-80/**90-140
S2-150	11	6	1000	0,75	980/*1275	45-80/**90-140
S3-90	10	5	800	0,6	880/*1150	60-90/**110-160
S3-120	12	6,5	1000	0,8	1050/*1400	60-90/**110-160
S3-150	16	7,5	1200	1,0	1260/*1800	60-90/**120-180
S3-180	18	9	1400	1,3	1480/*2200	60-90/**120-180

EXTRA OPTIES S-SERIE

*HD model: Extra beschermplaten op kettingkast en slijtplaten op frame. Deze platen beschermen o.a. demontagebouten op de kettingkast tegen langsschuwend materiaal. Het gehele frame is zwaarder uitgevoerd en voorzien van extra slijtplaten om de levensduur van de COBRA nog meer te verlengen bij zware slijtage onderhevige werkzaamheden.

**Dubbele hydromotor voor extra vermogen

Voorlasmes of onderschroefmes en slijtstrip onder de hak

Reinigingskam om rotor schoon te houden

Nevelsproeileiding in frame om stof te reduceren



COBRA L-SERIE



COBRA L-SERIE



Met de COBRA L-serie kan je diverse materialen zeven, mengen, verkleinen, beluchten en laden. Vele soorten materialen kunnen verwerkt worden zoals grond, vuil, turf, afvalgrond en sloopafval. De COBRA Screener Crusher is ontworpen voor graafmachines en wielladers. Dankzij robuust ontwerp met standaard twee HD hydromotoren en de aandrijving in een vetbad wordt kwaliteit van de eindproducten met uitstekende productiesnelheid gewaarborgd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Serie	Minimale aanbevolen klasse Graafmachine / Wiellader (t)		Inhoud SAE (l)	Zeef- oppervlakte (m ²)	Standaardgewicht/ *XHD-gewicht (kg)	Hydraulische oliestroom (l/min)
L3-120	18	8	1500	0,9	1600/*2100	95-180/**120-230
L3-180	22	10	2400	1,4	2220/*2550	95-180/**120-230
L3-240	26	12	3300	1,8	2440/*2890	95-180/**120-230
L4-120	22	10	2100	1,2	1980/*2300	95-180/**120-230
L4-180	26	12	3200	1,8	2600/*3300	95-180/**120-230
L4-240	35	14	4400	2,4	3400/*3900	110-180/**150-280
XL5-240	38	18	6500	3,0	4500/*5200	110-180/**150-280

EXTRA OPTIES L-SERIE

*XHD model: Extra beschermplaten op kettingkast en slijtplaten op frame.

Deze platen beschermen o.a. demontagebouten op de kettingkast tegen langsschurend materiaal. Het gehele frame is zwaarder uitgevoerd en voorzien van extra slijtplaten om de levensduur van de COBRA nog meer te verlengen bij zware slijtage onderhevige werkzaamheden.

**Dubbele hydromotor voor extra vermogen

Voorlasmes of onderschroefmes en slijtstrip onder de hak

Reinigingskam om rotor schoon te houden

Nevelsproeileiding in frame om stof te reduceren



COBRA K-SERIE



COBRA K-SERIE



Met de COBRA K-serie kan je diverse materialen zeven, mengen, verkleinen, beluchten en laden. Vele soorten materialen kunnen door de bucket verwerkt worden zoals grond, vuil, turf, afvalgrond en sloopafval. Deze COBRA Screener Crusher is ontworpen voor graafmachines. Dankzij robuust ontwerp met standaard twee hydromotoren en de aandrijving in een vetbad wordt kwaliteit van de eindproducten met uitstekende productiesnelheid gewaarborgd.

TECHNISCHE GEGEVENS

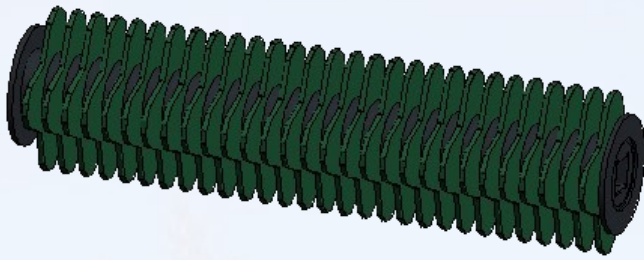
Serie	Minimale Graafmachineklasse (t)	Inhoud SAE (l)	Zeefoppervlakte (m ²)	Gewicht (kg)	Hydraulische oliestroom (l/min)
K4-15	16	1100	0,9	1490	120-180
K4-120	20	1400	1,2	1770	120-180

EXTRA OPTIES K-SERIE

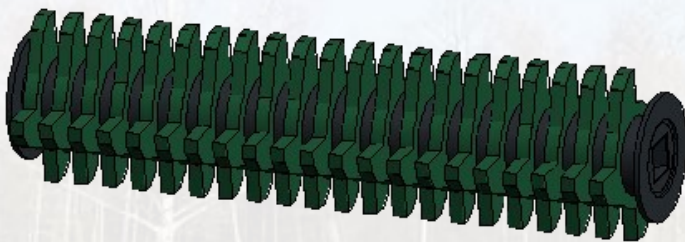
- Voorlasmes en slijtstrip onder de hak
- Extra beschermplaten op kettingkast en slijtplaten op frame
- Reinigingskam om rotor schoon te houden
- Nevelsproeileiding in frame om stof te reduceren



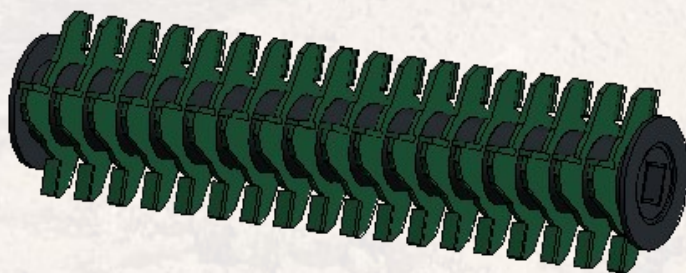
ROTORS



Dit **Screening Rotorblad** van COBRA wordt gebruikt om o.a. stenen of harde restmaterialen uit toplagen van bouw- en slooplocaties, compost en tuingrond te zeven en is verkrijgbaar in verschillende diktes van 10 tot 25 mm. De dikte van het rotorblad in combinatie met de tussenmaat tot het volgende blad maken de gewenste zeeffractie vanaf 10 mm tot 40 mm mogelijk.

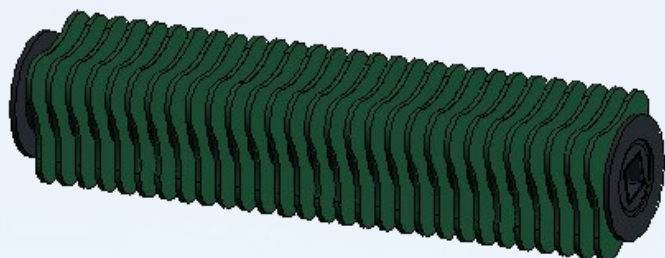


Dit **Crushingblad** verkleint met gemak glas, gips, keramiek of andere zacht gesteente. Het verder verkleinen van compost, gft of andere stromen materiaal kan in een gekozen fractiemaat vanaf 10 mm tot 40 mm. Dit is afhankelijk van de gekozen bladdikte en afstand tussen de bladen.

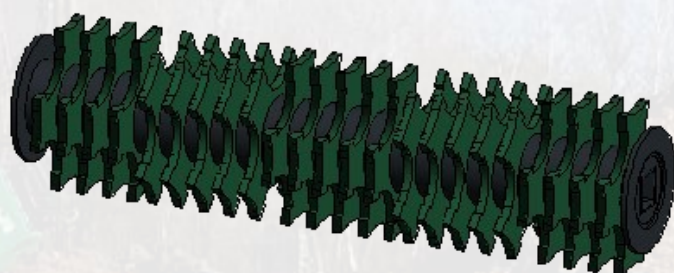


Crushing Hamertype is de naam van dit rotorblad, de grovere variant van het Crushingblad. Met zijn haaks op het rotorblad geplaatste hamerplaat verkleint deze crushing hamertype halfharde materialen of geklonterd materiaal in een hoog tempo vanaf 25 mm tot 65 mm. Dit is afhankelijk van de gekozen breedte van de hamerplaat en de afstand tussen de bladen.

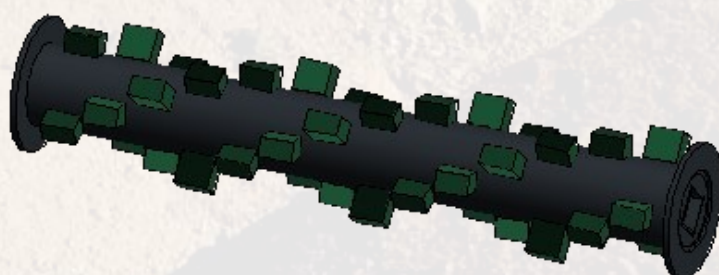
ROTORS



Deze **Qualitie Soft Screening Rotor** is ideaal om o.a. restmaterialen uit toplagen te zeven waar minimale beschadiging of breuk bij het restmateriaal is vereist. Deze rotor is verkrijgbaar in de gewenste zeeffractie vanaf 10 mm tot 40 mm.



De **Hakdrum (Kreuz)** is nog agressiever als het Crushingblad en werkt twee richtingen op en is ideaal om materiaal naar een gekozen fractiemaat vanaf 10 mm tot 40 mm te verkleinen. Deze fractiemaat is afhankelijk van de gekozen bladdikte en afstand tussen de bladen.



Deze **Mixdrum** is speciaal ontworpen voor bodemverbetering om bijvoorbeeld kleigrond, leem, compost, turf of andere materialen te mengen met een bindmiddel of andere grondsoorten. Met zijn agressieve werking wordt tijdens het mengen de harde kluiten kapotgeslagen, terwijl de harde stenen in de bak blijven en zo gescheiden worden. De mixdrum is verkrijgbaar in een maximale fractie van 50 mm en 75 mm.

TECHNISCHE GEGEVENS

Serie	Minimale graafmachineklasse (t)	Minimale wielladerklasse (t)	Inhoud SAE (l)	Zeeoppervlakte (m²)	Standaard gewicht / *HD-/**XHD-gewicht (kg)	Hydraulische oliestroom (l/min)	Afmetingen (lxbxh)
XS 2-60	3	1,5	200	0,3	280	30-60	850x770x830
XS 2-90	5	2	300	0,4	380	30-60	1150x770x830
XS 2-120	7	3	600	0,6	570	30-60/**60-100	1450x770x830
XS 2-150	9	4	900	0,8	660	30-60/**60-100	1750x770x830
S 2-120	9	4	800	0,6	840/*1050	45-80/**90-140	1550x770x830
S 2-150	11	6	1000	0,75	980/*1275	45-80/**90-140	1850x770x830
S 3-90	10	5	800	0,6	880/*1150	60-90/**110-160	1250x1160x1400
S 3-120	12	6,5	1000	0,8	1050/*1400	60-90/**110-160	1550x1160x1400
S 3-150	16	7,5	1200	1,0	1260/*1800	60-90/**120-180	1850x1160x1400
S 3-180	20	9	1400	1,3	1480/*2200	60-90/**120-180	2150x1160x1400
L 3-120	18	8	1500	0,9	1600/**2100	95-180/**120-230	1710x1890x1480
L 3-180	22	10	2400	1,4	2220/**2550	95-180/**120-230	2310x1890x1480
L 3-240	26	12	3300	1,8	2440/**2890	95-180/**120-230	2910x1890x1480
L 4-120	22	10	2100	1,2	1980/**2300	95-180/**120-230	1710x1890x1800
L 4-180	26	12	3200	1,8	2600/**3300	95-180/**120-230	2310x1890x1800
L 4-240	35	14	4400	2,4	3400/**3900	110-180/**150-280	2910x1890x1800
XL 5-240	38	18	6500	3,0	4500/**5200	110-180/**150-280	2910x1890x1800
K 4-15	16	-	1100	0,9	1490	120-180	1350x1200x1440
K 4-120	20	-	1400	1,2	1770	120-180	1350x1200x1740

* Gewicht full option standaard (incl. adapterplaat, onderschroefmes, slijtstrip etc.)

** Gewicht full option extra verzaamd (incl. adapterplaat, onderschroefmes, slijtstrip etc.)

***Dubbele hydromotor voor extra vermogen

Het uiteindelijke gewicht kan afwijken van het genoemde gewicht afhankelijk van welke type rotor er gemonteerd is.

De machines van de COBRA Screener Crusher zijn bij Gerlasco te koop en te huur. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen, wij vertellen u graag meer. Aan de gegevens in deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. Kleur-, druk- en typefouten voorbehouden.



Gerlasco

Tinnegieter 3

4174 LG Hellouw (West -Betuwe)

Bezoek alleen op afspraak!

Telefoon: +31(0)418-584163

E-Mail: info@gerlasco.nl

Website: www.gerlasco.nl