

**GERLASCO**



**Cobra** *Cernos*

**PRODUCTCATALOGUS**

# SCREENER CRUSHER

**25**  
YEARS  
**Cobra**  
Since 1993



# SCREENER CRUSHER

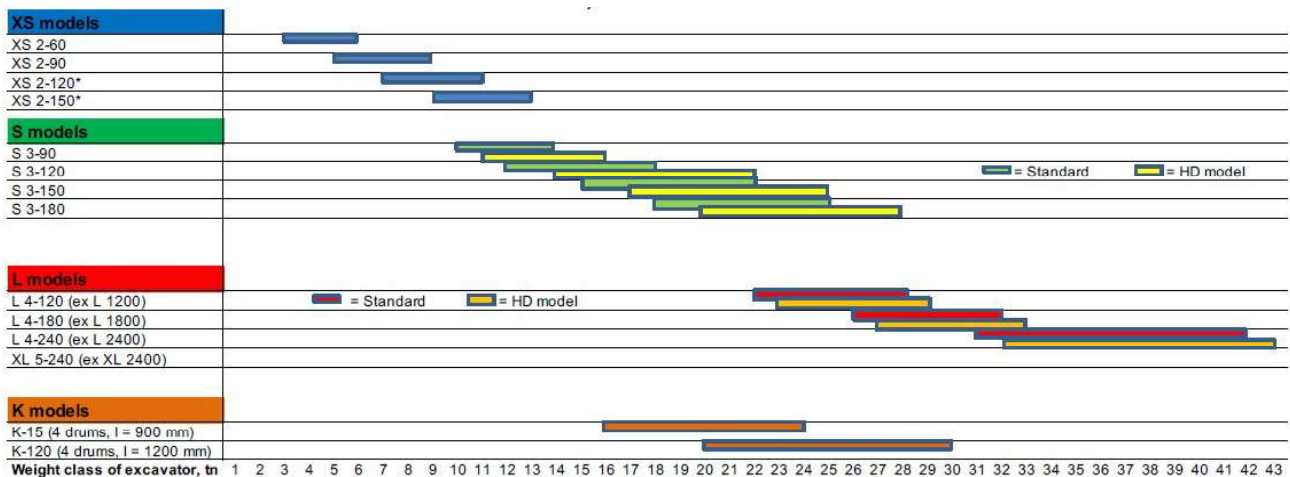
HYDRAULISCH HULPSTUK VOOR GRAAFMACHINE, WIELLADER, SCHRANKLADER EN VERREIKER



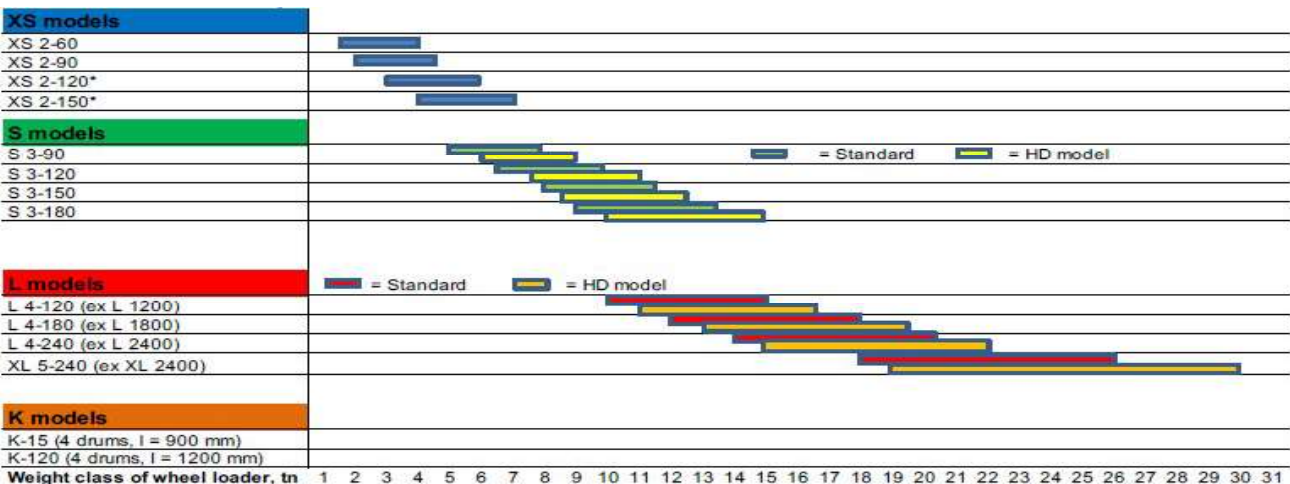
Met de COBRA Screener Crusher kan je diverse materialen zeven, mengen, verkleinen, beluchten en laden. Materialen die door de Screener Crusher verwerkt kunnen worden zijn onder andere: grond, zand, vuil, turf, afvalgrond, sloopafval, glas en compost.

De COBRA Screener Crusher is ontworpen voor graafmachines, wielladers, schrankladers en verreikers. Dankzij robuust ontwerp en sterke aandrijving wordt kwaliteit van de eindproducten in een uitstekende productiesnelheid gewaarborgd.

## Aanbevolen gewichtsklasse graafmachine:



## Aanbevolen gewichtsklasse wiellader:



# 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, ONTWORPEN OM ZO FLEXIBEL MOGELIJK TE ZIJN! Voorkom verspilling van materialen en geld voor transport, door het verwerken, hergebruiken of recyclen 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. Geen wachttijden op nieuw aan te voeren materiaal. Gelijktijdig kunnen bindmiddelen of andere materialen worden gemengd, als de werkzaamheden bodemverbetering vereisen.



## INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN

Bij industriële toepassingen veroorzaken te grote stukken in de materiaalstroom vaak problemen in het productieproces. 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 van de toevoersystemen zijn vaak duur en tijdrovend.



## COMPOSTEREN, RECYCLEN EN LANDSCHAPSVORMING

De Cobra is een veelzijdig hulpstuk wanneer u compost moet beluchten of mengen om 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. En er is geen elektrische voorziening nodig.

# COBRA XS-SERIE



# COBRA XS-SERIE



## Cobra Screening Crusher

Met de Cobra Screening Crusher kunt u veel verschillende materialen zoals grond, vuil, turf, afvalgrond, sloopafval, industriële bijproducten, bevroren materialen en natte materialen verwerken.

Cobra XS -Serie is speciaal ontworpen voor wielladers, minigraafmachines, graafarmen, schrankladers en verreikers. Cobra XS -Serie kan worden gebruikt als dieplepel en als hooplepel.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Serie	Model	Minimale graafmachine klasse (t)	Minimale aanbevolen wiellader (t)	Inhoud SAE (ltr)	Zeefoppervlakte (m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Hydraulische oliestroom (l/min)
XS	2-60	3	1,5	200	0,3	260	30-45
XS	2-90	5	2	300	0,4	340	30-45
XS	2-120	7	3	600	0,6	420	45-80
XS	2-150	9	4	800	0,8	500	45-80

## EXTRA OPTIES XS-SERIE

Voorlasmes en slijtstrip onder de hak

Nevelsproeileiding in frame om stof te reduceren

# COBRA S-SERIE





# COBRA S-SERIE



## Cobra Screening Bucket

Met deze robuuste Cobra S-serie , waarvan de aandrijving in een vetbad zit , kunt u veel verschillende materialen zoals grond, vuil, turf, compost, afvalgrond, glas, sloopafval, industriële bijproducten, bevroren materialen en natte materialen verwerken.

Cobra S -Serie is speciaal ontworpen voor graafmachines, wielladers, graafarmen, schrankladers en verreikers. Cobra S -Serie kan worden gebruikt als dieplepel en als hooglepel.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Serie	Model	Graafmachine klasse (t)	Aanbevolen wiellader (t)	Inhoud SAE (Itr)	Zeefoppervlakte (m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Hydraulische oliestroom (l/min)
S	3-90	10	5,0	800	0,6	850	45-80
S	3-120	12	6,5	1000	0,8	950	45-80
S	3-150	14	7,5	1200	1,0	1140	60-90
S	3-180	16	9,0	1400	1,3	1320	60-90

## EXTRA OPTIES S-SERIE

Voorlasmes en slijtstrip onder de hak

Extra beschermplaten op kettingkast en slijtplaten op frame (HD model)

Dubbele hydromotor voor extra vermogen

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 hydromotoren en de aandrijving in een vetbad, wordt kwaliteit van de eindproducten met uitstekende productiesnelheid gewaarborgd.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Serie	Model	Graafmachine klasse (t)	Aanbevolen wiellader (t)	Inhoud SAE (ltr)	Zeefoppervlakte (m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Hydraulische oliestroom (l/min)
L	4-120	22	10	2100	1,2	1870	95-140
L	4-180	26	12	3200	1,8	2440	95-140
L	4-240	35	14	4400	2,4	3030	110-170
XL	5-240	38	18	6500	3,0	4050	110-170

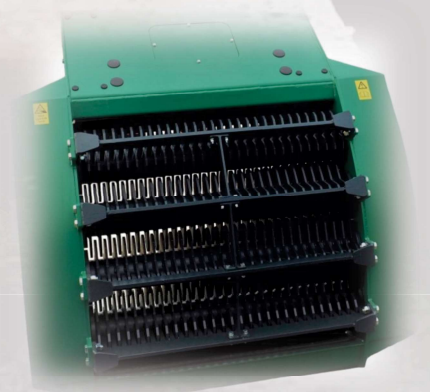
## EXTRA OPTIES L-SERIE

Voorlasmes en slijtstrip onder de hak

Extra beschermplaten op kettingkast en slijtplaten op frame (HD model)

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	Model	Graafmachine klasse (t)	Aanbevolen wiellader (t)	Inhoud SAE (litr)	Zeefoppervlakte (m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg)	Hydraulische oliestroom (l/min)
K	4-15	16	-	1100	0,9	1490	120-180
K	4-120	20	-	1400	1,2	1770	120-180

## EXTRA OPTIES K-SERIE

voorlasmes en slijtstrip onder de hak

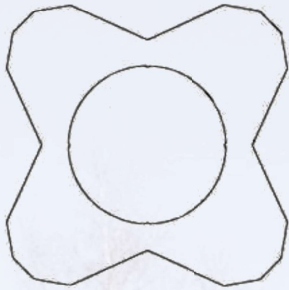
Extra beschermplaten op kettingkast en slijtplaten op frame

Reinigingskam om rotor schoon te houden

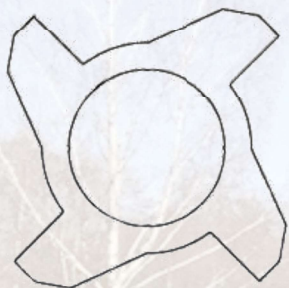
Nevelsproeileiding in frame om stof te reduceren



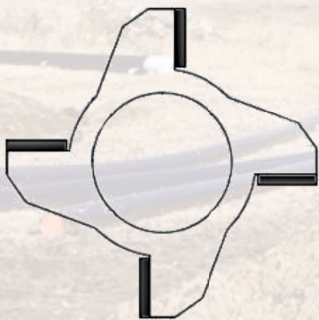
# ROTORS



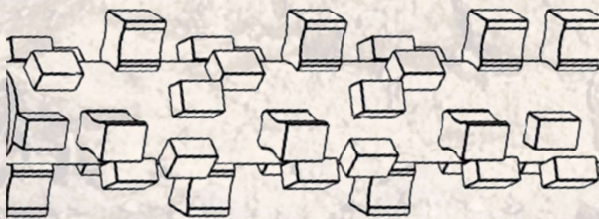
Deze **Vierster rotorblad** van COBRA is verkrijgbaar in verschillende diktes van 8 tot 25 mm. De dikte van het rotorblad in combinatie met de tussenmaat tot het volgende blad maken de gewenste zeeffractie vanaf 10 mm mogelijk. Dit wordt gebruikt om o.a. stenen of harde restmaterialen uit toplagen van bouw- en slooplocaties, compost en tuingrond te zeven.



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 blad dikte 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 hij halfharde materialen of geklonterd materiaal in een hoog tempo op een fractie van maximaal 65 mm.

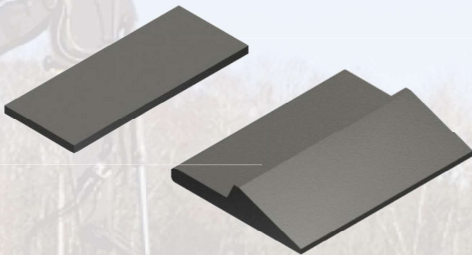


Deze **Mixdrum** is speciaal ontworpen voor bodemverbetering om kleigrond, leem, compost, turf of andere materialen te mengen met een bindmiddel of andere grondsoorten. Met zijn agressieve werking wordt tijdens het mengen de harde kluiten kapotgeslagen, terwijl de harde stenen in de bak blijven en zo gescheiden worden. Door verschil in rotordiameter is bij de XS-serie de maximale fractie 50 mm en bij de S-, L- en de K-serie 75 mm.

## EXTRA OPTIES



De **Nevelsproeileiding** geïntegreerd in het frame is ideaal om mogelijke stofontwikkelingen te reduceren tijdens uw zeef-, meng- of verkleinwerkzaamheden.



Het **Voorlasmes** aan het moedermes en de **slijtstrip** onder de hak zijn ideaal om dit in combinatie met het **HD-pakket** (zie hieronder) toe te passen. Hierdoor wordt ongewenste slijtage aan de frameconstructie voorkomen en wordt de levensduur van de **COBRA** verlengd.



De **Reinigingskam** om de rotor schoon te houden is vooral aan te bevelen bij zeefwerkzaamheden waarbij het materiaal mogelijk aan het rotorblad wil blijven plakken. Deze reinigingskam, welke aan de achterzijde van de bak gemonteerd zit, houdt de rotor schoon en dus open voor nieuw te verwerken materiaal en is hogere capaciteit gegarandeerd.

**HD-pakket:** Extra beschermplaten op kettingkast en slijt- en verstevigingsplaten op frame. Deze platen beschermen o.a. de montagebouten 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.

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

Serie	Model	Minimale graafmachine klasse (t)	Minimale aanbevolen wiellader (t)	Inhoud SAE (ltr)	Zeeffopper-vlakte (m <sup>2</sup> )	Hydraulische oliestroom (l/min)	Gewicht (kg)	Afmetingen (lxbxh)
XS	2-60	3	1,5	200	0,3	30-45	260	850x770x830
XS	2-90	5	2	300	0,4	30-45	340	1150x770x830
XS	2-120	7	3	600	0,6	45-80	420	1450x770x830
XS	2-150	9	4	900	0,8	45-80	500	1750x770x830
S	3-90	10	5	800	0,6	45-80	850	1250x1160x1400
S	3-120	12	6,5	1000	0,8	45-80	950	1550x1160x1400
S	3-150	14	7,5	1200	1,0	60-90	1140	1850x1160x1400
S	3-180	16	9	1400	1,3	60-90	1320	2150x1160x1400
L	4-120	22	10	2100	1,2	95-140	1870	1710x1890x1800
L	4-180	26	12	3200	1,8	95-140	2440	2310x1890x1800
L	4-240	35	14	4400	2,4	110-170	3030	2910x1890x1800
XL	5-240	38	18	6500	3,0	110-170	4050	2910x1890x1800
K	4-15	16	-	1100	0,9	120-180	1490	1350x1200x1440
K	4-120	20	-	1500	1,2	120-180	1770	1350x1200x1740

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 Helloww (West -Betuwe)

Bezoek alleen op afspraak!

Telefoon: +31(0)418-584163

E-Mail: [info@gerlasco.nl](mailto:info@gerlasco.nl)

Website: [www.gerlasco.nl](http://www.gerlasco.nl)