

JKB
WE BUILD TOGETHER



JKB

**OPLOSSINGEN VOOR
BOUWMATERIALEN TRANSPORT**

HYDRAULISCHE STENENKLEMMEN

JKB is een Nederlandse producent van hoogwaardige hydraulische stenenklemmen. Onze klemmen worden van oudsher hoofdzakelijk gemonteerd aan autolaadkranen voor het laden en lossen van diens voertuig.

Echter ook de GWW sector weet ons steeds meer te vinden, waarbij onze klemmen middels bijvoorbeeld CW of S snelkoppeling / kopplaat aan een mobiele kraan / graafmachine te monteren is. Ook hebben we oplossingen voor aan minigraver, verreiker, shovel / wiellader.

Ons assortiment stenenklemmen bestaat uit:

- **SGK** hydraulische stenenklem (4500 kg)
- **ECO** hydraulische stenenklem (3500 kg)
- **ECOHV** hydraulische stenenklem (2500 kg)
- **SECO** hydraulische stenenklem (4500 kg)
- **DECO** hydraulische stenenklem (5500 kg)
- **CK** hydraulische stenenklem (3500 kg)

Dit zijn stenenklemmen met hoofdzakelijk één of twee klemcilinders. Hydraulische stenenklemmen met 2, 4 of 6 (tapse) klembenen per zijde. Lichtgewicht constructie uit hoogwaardige staalsoorten of het conventionele klemtype. Afhankelijk van de gevraagde capaciteit en toepassingen kunnen we u een perfect passende hydraulische stenenklem leveren. En met een grote variëteit in hulpstukken, kunnen we het u makkelijker maken de klem universeel in te zetten. (zie hieronder)

Deze klemmen zijn ontworpen voor het opnemen van steenpakketten, maar zijn door de jaren heen ook gebruikt voor toepassingen in:

- **Bedrijfsvloerplaten**
- **Rijplaten**
- **Draglineschotten**
- **Damwanden**
- **Heipalen**
- **Keerwanden**
- **Verkeersbarriers**
- **Diverse andere toepassingen**

JKB staat voor het leveren van innovatieve hoogwaardige hydraulische stenenklemmen en tracht voor iedere handelingsvraag een oplossing te verzinnen. Tevens hebben wij mogelijkheden om aan klantspecifieke vraagstukken te kunnen voldoen.

JKB Hydraulische stenenklem SGK 4500 KG



TYPE	Breedteverstelling (mm)	Lengte (mm)	Inwendige hoogte (mm)	Gewicht (kg)
SGK1001155	700-1100	1000	1150	380
SGK1201155	700-1100	1200	1150	390
SGK1301155	700-1100	1300	1150	400
SGK1001156	800-1300	1000	1150	385
SGK1201156	800-1300	1200	1150	400
SGK1301156	800-1300	1300	1150	435

Afwijkende afmetingen van de SGK klemmen mogelijk in overleg.

JKB Hydraulische stenenklem SECO 4500 KG



TYPE	Breedteverstelling (mm)	Lengte (mm)	Inwendige hoogte (mm)	Gewicht (kg)
SECO1001155	700-1100	1000	1150	330
SECO1201155	700-1100	1200	1150	340
SECO1301155	700-1100	1300	1150	345
SECO1001156	800-1300	1000	1150	340
SECO1201156	800-1300	1200	1150	350
SECO1301156	800-1300	1300	1150	355

JKB Hydraulische stenenklem ECO 3500 KG



TYPE	Breedteverstelling (mm)	Lengte (mm)	Inwendige hoogte (mm)	Gewicht (kg)
ECO1001155	700-1100	1000	1150	285
ECO1201155	700-1100	1200	1150	290
ECO1301155	700-1100	1300	1150	295
ECO1001156	800-1300	1000	1150	295
ECO1201156	800-1300	1200	1150	300
ECO1301156	800-1300	1300	1150	305

JKB Hydraulische stenenklem DECO 5500 KG



TYPE	Breedteverstelling (mm)	Lengte (mm)	Inwendige hoogte (mm)	Gewicht (kg)
DECO1001155	700-1100	1000	1150	495
DECO1201155	700-1100	1200	1150	505
DECO1301155	700-1100	1300	1150	510
DECO1001156	800-1300	1000	1150	515
DECO1201156	800-1300	1200	1150	520
DECO1301156	800-1300	1300	1150	525

JKB Hydraulische stenenklem ECOHV 2500 KG



TYPE	Breedteverstelling (mm)	Lengte (mm)	Inwendige hoogte (mm)	Gewicht (kg)
ECOHV1001705	700-1100	1000	1000-1700	475
ECOHV1201705	700-1100	1200	1000-1700	490
ECOHV1001706	800-1300	1000	1000-1700	485
ECOHV1201706	800-1300	1200	1000-1700	500

JKB Hydraulische stenenklem CK 3500 KG



TYPE	Breedteverstelling (mm)	Lengte (mm)	Inwendige hoogte (mm)	Gewicht (kg)
CK1001155	700-1100	1000	1150	435
CK1201155	700-1100	1200	1150	445
CK1301155	700-1100	1300	1150	460
CK1001156	800-1300	1000	1150	445
CK1201156	800-1300	1200	1150	455
CK1301156	800-1300	1300	1150	460

OPTIES HYDRAULISCHE STENENKLEMMEN:



PU-KLEMRUBBER:

De onderbalk en klemverlengstukken van de stenenklem kunnen worden uitgevoerd met PU-klemrubber. Het gebruik van PU-klemrubber zorgt ervoor dat er geen zwarte strepen de producten zullen ontstaan. Het PU-klemrubber heeft een hogere wrijvingscoëfficiënt waardoor de klem meer grip heeft.



DUBBEL RUBBER:

De onderbalk en klemverlengstukken van de stenenklem kunnen worden uitgevoerd met dubbel rubber. Hierbij wordt er een extra rubberen profiel gemonteerd onder het bestaande profiel. Dubbel rubber is alleen voor klemmen met een dubbele onderbalk beschikbaar. Wanneer de stenenklem wordt uitgevoerd met dubbel rubber zal de stenenklem 65 mm hoger worden dan de originele hoogte.



STAALLAMELLEN:

De onderbalk en klemverlengstukken van de stenenklem kunnen worden uitgevoerd met staallamellen. Door het gebruik van staallamellen wordt het makkelijker maatafwijkingen in de last te ondervangen en de last helemaal onderaan te grijpen. Indien er gebruik wordt gemaakt van een onderbalk met lamellen wordt de stenenklem met een enkele onderbalk uitgevoerd.



KLEMVERLENGSTUKKEN:

Bij de stenenklem kunnen klemverlengstukken worden geleverd. Het klemverlengstuk wordt in de onderbalk gemonteerd om zo de lengte van de stenenklem aan te passen. De klemverlengstukken zijn beschikbaar voor zowel de dubbele en enkele onderbalk en op lengtes variërend van 50 mm tot 1000 mm. Ook zijn er klemverlengstukken met verlengkoker beschikbaar. Bij dit klemverlengstuk wordt het mogelijk om een tweede klemverlengstuk in het eerste klemverlengstuk te monteren.



KLINKERPLAATNOKKEN:

De stenenklem kan worden voorzien met klinkerplaatnokken. Over de klinkerplaatnokken kan de klinkerplaat of enkele andere opties worden gehangen.



KLINKERPLATEN:

Bij de stenenklem kunnen klinkerplaten worden geleverd. De klinkerplaten kunnen op de klem worden geplaatst wanneer de klem is uitgerust met klinkerplaatnokken. Het gebruik van een klinkerplaat maakt het verplaatsen van een last met een lage steenhoogte makkelijker. Klinkerplaten zijn voor klemmen met dubbele en enkele onderbalk beschikbaar. En zowel vlak als gelamelleerd (ingesneden).



OPBERGKOKERS:

Op de stenenklem kunnen opbergkokers worden aangebracht. In deze opbergkokers kunnen de klemverlengstukken worden opgeborgen wanneer deze niet gebruikt worden.



BEDRIJFSVLOERPLATEN HULPSTUKKEN:

Bij de stenenklem kunnen hulpstukken voor bedrijfsvloerplaten worden geleverd. Deze hulpstukken maken het optillen van bedrijfsvloerplaten makkelijker. De bedrijfsvloerplaten hulpstukken zijn voor klemmen met dubbele als enkele onderbalk beschikbaar. Bedrijfsvloerplaten hulpstukken zijn enkel te gebruiken i.c.m. de bedrijfsvloerplatenstang of parallelgeleiding.

OPTIES HYDRAULISCHE STENENKLEMMEN:



BEDRIJFSVLOERPLATEN HAKEN:

Bij de stenenklem kunnen haken voor bedrijfsvloerplaten worden geleverd. Deze haken zijn leverbaar op 2 verschillende hoogtes geschikt om 1 of 2 bedrijfsvloerplaten aan de onderzijde op te pakken. Bedrijfsvloerplaten haken zijn alleen beschikbaar voor stenenklemmen met een dubbele onderbalk.



BEDRIJFSVLOERPLATEN PARALLELSTANG:

Bij de stenenklem kan er een bedrijfsvloerplaten parallelstang worden geleverd. Deze parallelstang wordt als bovenste parallelstang gemonteerd en maakt het mogelijk om met de stenenklem bedrijfsvloerplaten te pakken zonder de parallelgeleiding te overbelasten. De parallelstang bedrijfsvloerplaten is allen beschikbaar indien de stenenklem is voorzien van parallelgeleiding. Bij voorkeur te gebruiken in combinatie met bedrijfsvloerplaten hulpstukken of haken.



BEDRIJFSVLOERPLATENSTANG:

Bij de stenenklem kan een bedrijfsvloerplatenstang worden geleverd. Met de bedrijfsvloerplatenstang kan een klemhelft van de stenenklem vast worden gezet op een grote breedte, en wordt het wegklappen van de klemhelften voorkomen waardoor er bedrijfsvloerplaten mee kunnen worden opgepakt. Bij voorkeur te gebruiken in combinatie met bedrijfsvloerplaten hulpstukken of haken.



BIGBAG PENNEN:

De stenenklem kan worden uitgerust met bigbag pennen. Dit zijn 4 pennen die op de onderbalken worden aangebracht. Over deze 4 pennen kunnen dan de lussen van een bigbag worden gehangen.



RIJPLAATHAKEN:

Bij de stenenklem kunnen rijplaathaken worden geleverd. Met de rijplaathaken kunnen stalen rijplaten worden opgepakt en verplaatst. De rijplaathaken zijn beschikbaar in een 3 en 4 punten uitvoering. De 3 punten uitvoering is beschikbaar voor de SECO en SGK. De 4 punten uitvoering is beschikbaar voor de CK, DECO, SECO en SGK.



BARRIER HAKEN:

Bij de stenenklem kunnen barrier haken worden geleverd. Met de barrier haken kunnen (betonnen) barriers worden opgetild en geplaatst, mits de barrier is voorzien van een daarvoor geschikte uitsparing. Barrier haken zijn alleen beschikbaar voor stenenklemmen met een dubbele onderbalk.



BOUWSTAALNET HAKEN:

Bij de stenenklem kunnen bouwstaalnet haken worden geleverd. De bouwstaalnet haken kunnen door het bouwstaalnet worden gestoken om zo de netten te kunnen optillen en verplaatsen. De bouwstaalnet haken zijn alleen beschikbaar voor stenenklemmen met een dubbele onderbalk.



GRASBLOKHULPSTUKKEN:

Bij de stenenklem kunnen grasblok hulpstukken worden geleverd. Met deze hulpstukken kunnen grasblokken worden opgetild en geplaatst. De grasblokhulpstukken zijn alleen bruikbaar wanneer de stenenklem is uitgevoerd met klinkerplaatnokken.



OPBERG- EN MONTAGEREK GRASBLOKHULPSTUKKEN:

Bij de grasblokhulpstukken kan een opberg- en montagerek worden geleverd waarin de hulpstukken kunnen worden opgeborgen. Vanwege het hoge gewicht is het niet mogelijk om de grasblokhulpstukken handmatig te monteren. Vanuit dit rek kunnen de hulpstukken ook op de stenenklem worden gemonteerd.



OPNAMEHULPSTUK BUIZEN:

Bij de stenenklem kan een opnamehulpstuk voor buizen worden geleverd. Hiermee kunnen (betonnen) buizen of putten worden opgetild. Het opnamehulpstuk buizen is beschikbaar voor stenenklemmen met een enkele en dubbele onderbalk. Het opnamehulpstuk buizen is alleen beschikbaar wanneer de stenenklem is uitgevoerd met klinkerplaatnokken.



SPOORLIGGER HULPSTUKKEN:

Bij de stenenklem kunnen spoorliggerhulpstukken worden geleverd. Hiermee kunnen spoorliggers worden opgetild en geplaatst. Spoorliggerhulpstukken zijn alleen beschikbaar voor klemmen met een dubbele onderbalk.

OPTIES HYDRAULISCHE STENENKLEMMEN:



CW OF S SNELWISSEL SYSTEEM:

De stenenklem kan worden uitgevoerd met een CW of S snelwissel systeem. Met dit systeem kan de klem snel worden gemonteerd aan een machine die ook voorzien is met een CW of S snelwissel systeem. De stenenklem kan een centrale ophanging op de CW of S snelwissel krijgen of een ophanging onder de CW of S snelwissel. De klemmen kunnen worden uitgevoerd voor de diverse klasse snelwissel.



ROTATOR:

Bij de stenenklem kan een rotator worden geleverd. De rotator komt aan de kraan te hangen. De stenenklem krijgt hiermee de mogelijkheid om te draaien om de verticale as. De last kan op iedere positie gedraaid worden weggezet.



SCHOMMELSTUK:

Bij de stenenklem kan een schommelstuk worden geleverd. Het schommelstuk wordt gebruikt om de stenenklem aan de rotator te bevestigen. De klem is hiermee beter over het product te manoeuvreren en bij wegzetten kan de rotator nog extra vlak getrokken worden, omwille van transporthoogte winst.



ROTATORBUS:

De stenenklem kan worden voorzien van een rotatorbus. Hierdoor is het mogelijk de stenenklem direct aan de rotator te bevestigen zonder gebruik van een schommelstuk.



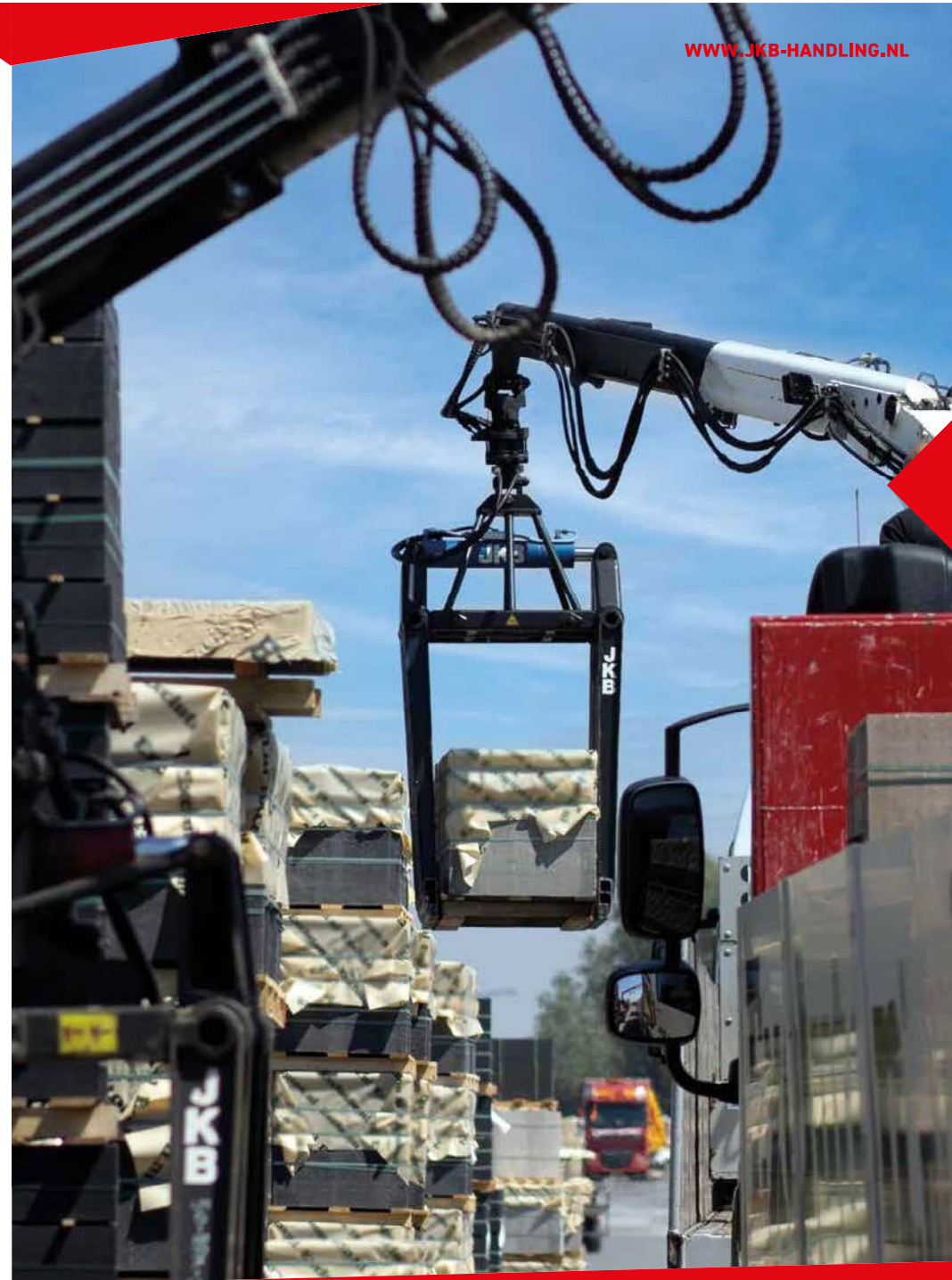
PARALLELGELEIDING:

De stenenklem kan worden uitgevoerd met parallelgeleiding. Wanneer de stenenklem voorzien is van parallelgeleiding zullen beide klemhelften symmetrisch bewegen wanneer de hydraulische cilinder wordt in of uit geschoven. Teven kunnen de klemhelften in de breedste of smalste stand niet meer 'wegklappen'. Wanneer de klem met verticaal gepositioneerde klemhelften is afgekoppeld, blijft deze ook rechtop staan.



DRUKREDUCEERVENTIEL EN MANOMETER:

De stenenklem kan worden uitgevoerd met een drukreducerendventiel en manometer. Hiermee kan de druk in de hydraulische cilinder worden gereguleerd. Hierdoor kan de klemkracht van de stenenklem worden aangepast waardoor ook brossere producten kunnen worden opgepakt. Additioneel kan een literbegrenzer worden toegepast bij machines met een hoge volumestroom.



HYDRAULISCH VERSTELBARE STENENKLEMMEN

Ons assortiment hydraulisch verstelbare stenenklemmen bestaat uit:

- **SGKHP** hydraulische stenenklem (4500 kg)
- **SGKTR** hydraulische stenenklem (4500 kg)
- **SGKPV** hydraulische stenenklem (4500 kg)

JKB biedt verschillende mogelijkheden met betrekking tot het leveren van een hydraulisch verstelbare stenenklem. De SGKTR en de SGKPV zijn traploos verstelbare stenenklemmen. Deze klemmen kunnen op elke gewenste breedte gezet worden binnen het beschikbare verstelbereik. De SGKTR heeft één breedte verstelling door middel van twee trapezium spindels. De SGKPV heeft één breedte verstelling door middel van twee breedte verstel cilinders. De SGKHP heeft de mogelijkheid om breedte te verstellen door middel van het hydraulisch in en uit trekken van de breedte verstel pennen.

Dit zijn stenenklemmen met één klemcilinders en 4 (tapse) klembenen per zijde. Afhankelijk van de toepassingen kunnen we u een perfect passende hydraulische stenenklem leveren. En met een grote variëteit in hulpstukken, kunnen we het u makkelijker maken de klem universeel in te zetten. (zie hieronder)

Deze klemmen zijn ontworpen voor het opnemen van steenpakketten, maar zijn door de jaren heen ook gebruikt voor toepassingen in:

- **Bedrijfsvloerplaten**
- **Rijplaten**
- **Draglineschotten**
- **Damwanden**
- **Heipalen**
- **Keerwanden**
- **Verkeersbarriers**
- **Diverse andere toepassingen**

JKB staat voor het leveren van innovatieve hoogwaardige hydraulische stenenklemmen en tracht voor iedere handelingsvraag een oplossing te verzinnen. Tevens hebben wij mogelijkheden om aan klantspecifieke vraagstukken te kunnen voldoen.

JKB Hydraulische stenenklem **SGKHP** 4500 KG



TYPE	Breedteverstelling (mm)	Lengte (mm)	Inwendige hoogte (mm)	Gewicht (kg)
SGKHP1001155P	700-1100	1000	1150	460
SGKHP1201155P	700-1100	1200	1150	475
SGKHP1301155P	700-1100	1300	1150	480

JKB Hydraulische stenenklem **SGKTR** 4500 KG



TYPE	Breedteverstelling (mm)	Lengte (mm)	Inwendige hoogte (mm)	Gewicht (kg)
SGKTR1001155P	700-1100	1000	1150	475
SGKTR1201155P	700-1100	1200	1150	485
SGKTR1301155P	700-1100	1300	1150	490

JKB Hydraulische stenenklem **SGKPV** 4500 KG



TYPE	Breedteverstelling (mm)	Lengte (mm)	Inwendige hoogte (mm)	Gewicht (kg)
SGKPV1001155	680-1120	1000	1150	510
SGKPV1201155	680-1120	1200	1150	535
SGKPV1301155	680-1120	1300	1150	550