



Design innovant
Fiable, Robuste et Protégé
Entretien facile



Un grappin que l'on a envie d'utiliser.

Nos designers ont utilisé toute leur énergie pour permettre à l'opérateur d'économiser la sienne.

Plusieurs mois de conception et de nombreux essais ont été nécessaires pour produire le meilleur équipement possible.

La passion de notre équipe,

50 ans d'expérience,

le soin obsessionnel du détail,

les meilleurs matériaux aujourd'hui disponibles sur le marché,

nous ont permis de créer le grappin parfait :

le **ScrapKing SCE** !

Le plaisir de travailler avec un outil parfait.

La nouvelle gamme des grappins **ScrapKing SCE**, est conçue pour équiper les chargeuses-pelleteuses de moyennes et de grandes dimensions.

Un projet de grande envergure !

L'intégration des nouveaux rotors hydrauliques GRI de dernière génération développée par *Gusella-Bakker*, fait de la série **ScrapKing SCE**, la meilleure disponible actuellement sur le marché.

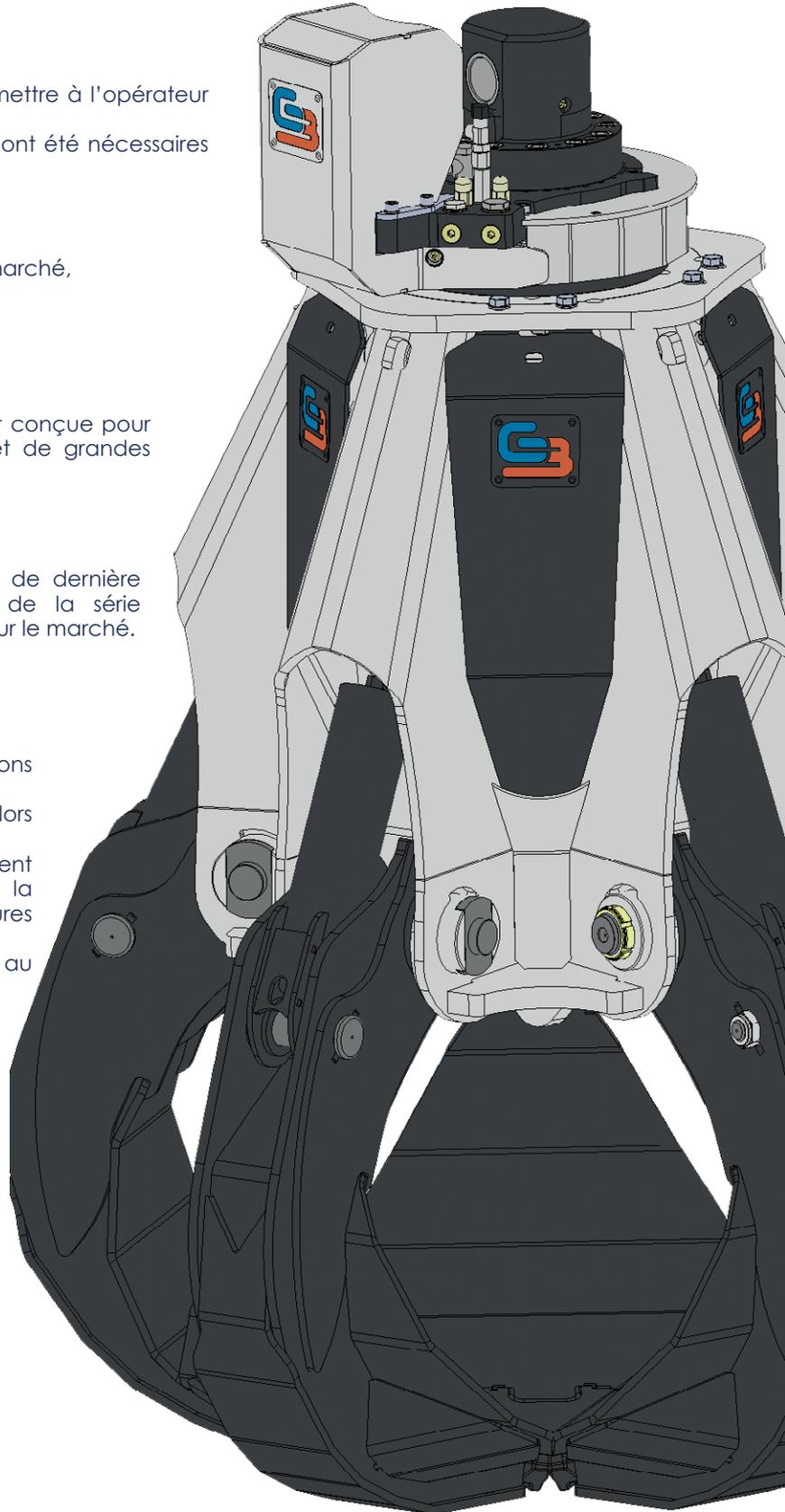
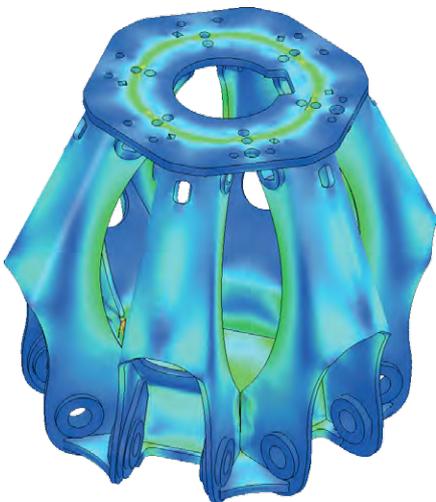
Tout tourne autour de la nouvelle base centrale.

Dans les années 60, l'invention révolutionnaire de *Gusella-Bakker* fut le socle à enveloppe, et les protections des composants devenaient la structure porteuse.

Une caractéristique que *Gusella-Bakker* a depuis lors toujours maintenue.

Aujourd'hui le socle à enveloppe est construit entièrement en acier inox anti-élasticité et conçu pour réduire la longueur des soudures. Plus la présence de soudures diminue, plus la structure sera résistante.

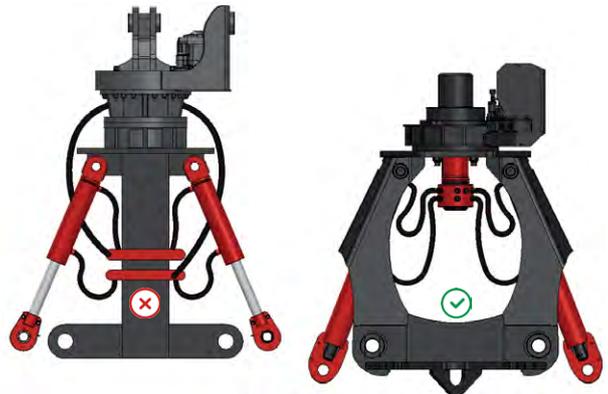
Les composants structuraux en acier plié, confèrent au socle une résistance mécanique exceptionnelle.





La protection devient structure.

Nous avons éliminé la colonne centrale, permettant aux protections de devenir une résistante structure fermée. Ceci nous a de plus permis de créer un espace au centre du socle pour accueillir les composants hydrauliques et une partie du rotor GRI. Ainsi, aujourd'hui nos équipements sont beaucoup plus bas que ceux de nos concurrents.



Pivots coniques.

Grâce à ce système, les jeux causés par l'usure entre pivot et coquille sont compensés simplement en serrant les écrous du pivot.

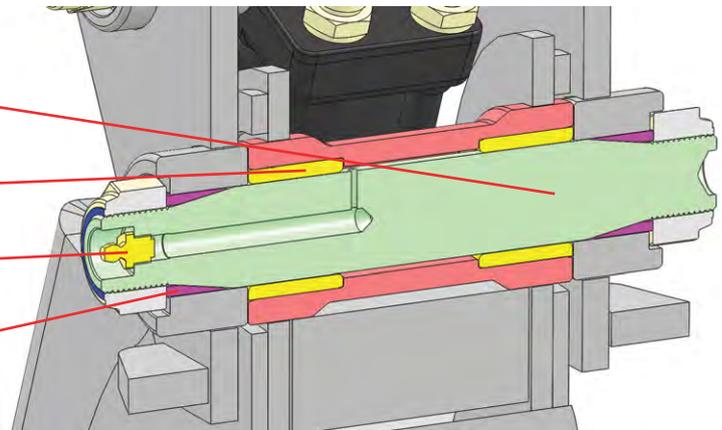


Pivot trempé et nickelé en acier spécial

Coquilles trempées en acier résistant à l'usure

Le graisseur est protégé encaissé dans le pivot

Coquilles coniques en acier trempé



Chevron de raccordement modulaire

Rien n'a été laissé au hasard !

Notre équipe de conception a fait breveter un ingénieux système modulaire permettant d'adapter deux types de chevron de raccordement à n'importe quel bras d'excavateur sur le marché.

Les grappins **ScrapKing SCE** sont fabriqués avec un support de base et, après avoir décidé sur quel excavateur l'installer, il sera alors possible d'insérer les kits d'adaptation.



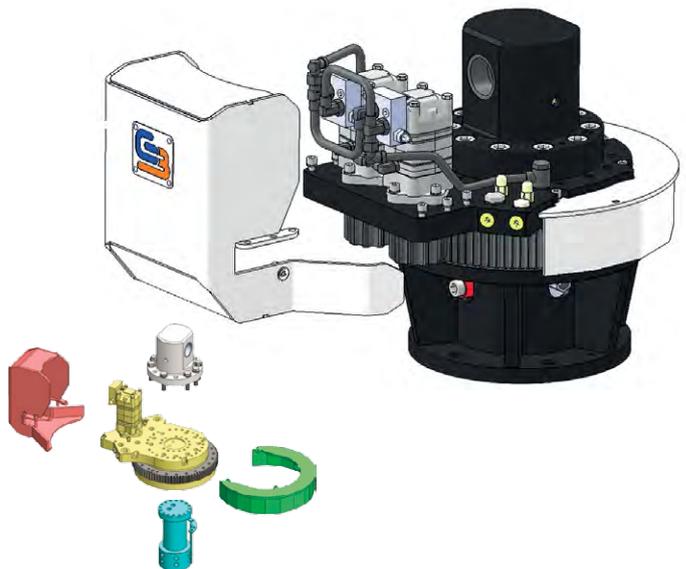
Rotor à pivot de dernière génération.

Il suffit d'un coup d'œil pour voir à quel point la simplicité est efficace.

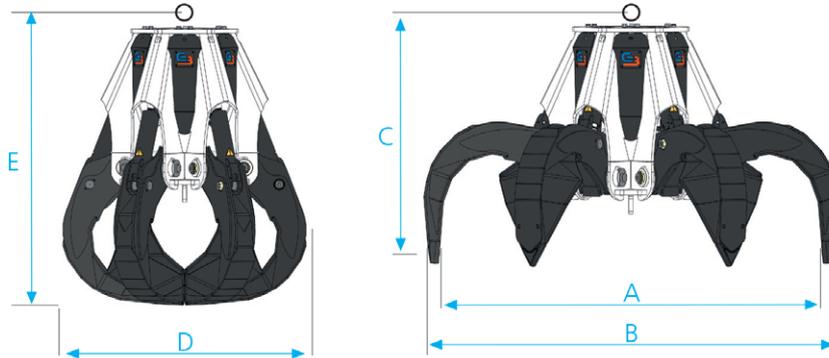
Nous nous sommes efforcés d'éliminer tout le superflu, comme par exemple les tuyaux de raccordement. Les passages pour l'huile ont été créés à l'intérieur de la structure. Pour alimenter les vérins, nous avons créé un distributeur rotatif spécial intégré dans le rotor.

De cette façon, nous avons pu éliminer les tuyaux reliant le rotor au grappin.

Résultat: Le rotor GRI se compose de 7 éléments structuraux assemblés entre eux sans aucune soudure.



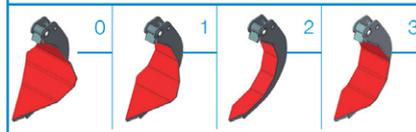
SCRAPKING SCE



Type de Rotor



Type de Dents



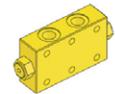
Model	Type de Rotor	Type de Dents		Capacité Lt.	Poids Kg.	Charge Ton.	Pression Max Bar	Nbre de Griffes N.	Dimensions	Dimensions				
		Standard	Special							Ton.	kg.	Max Bar	N.	Ton.
SCE 404	PE	1	0-2-3	400	625	3,5	360	4	10-18	1830	2010	1042	1250	1351
SCE 404	K (GR16 S 203)	1	0-2-3	400	755	3,5	360	4	10-18	1830	2010	1282	1250	1590
SCE 404	E (GRI12)	1	0-2-3	400	815	3,5	360	4	10-18	1830	2010	1315	1250	1624
SCE 405	PE	1	0-2-3	400	700	3,5	360	5	10-18	1830	2010	1042	1250	1351
SCE 405	K (GR16 S 203)	1	0-2-3	400	852	3,5	360	5	10-18	1830	2010	1282	1250	1590
SCE 405	E (GRI12)	1	0-2-3	400	965	3,5	360	5	10-18	1830	2010	1315	1250	1624
SCE 406	PE	0	1-2-3	400	870	3,5	360	6	10-20	1830	2010	1042	1250	1351
SCE 406	K (GR16 S 203)	0	1-2-3	400	937	3,5	360	6	10-20	1830	2010	1282	1250	1590
SCE 406	E (GRI12)	0	1-2-3	400	1050	3,5	360	6	10-20	1830	2010	1315	1250	1624
SCE 504	PE	1	0-2-3	500	840	5	360	4	12-18	1940	2150	1140	1340	1470
SCE 504	E (GRI12)	1	0-2-3	500	1065	5	360	4	12-18	1940	2150	1468	1340	1773
SCE 504	E16 (GRI 16)	1	0-2-3	500	1085	5	360	4	12-18	1940	2150	1508	1340	1813
SCE 505	PE	1	0-2-3	500	980	5	360	5	14-18	1940	2150	1140	1340	1470
SCE 505	E (GRI12)	1	0-2-3	500	1205	5	360	5	14-18	1940	2150	1468	1340	1773
SCE 505	E16 (GRI 16)	1	0-2-3	500	1225	5	360	5	14-18	1940	2150	1508	1340	1813
SCE 506	PE	0	1-2-3	500	1120	5	360	6	14-20	1940	2150	1140	1340	1470
SCE 506	E (GRI12)	0	1-2-3	500	1345	5	360	6	14-20	1940	2150	1468	1340	1773
SCE 506	E16 (GRI 16)	0	1-2-3	500	1365	5	360	6	14-20	1940	2150	1508	1340	1813
SCE 554	PE	1	0-2-3	550	916	5,5	360	4	15-23	2020	2230	1220	1430	1593
SCE 554	E (GRI12)	1	0-2-3	550	1124	5,5	360	4	15-23	2020	2230	1494	1430	1867
SCE 554	E16 (GRI 16)	1	0-2-3	550	1144	5,5	360	4	15-23	2020	2230	1534	1430	1907
SCE 555	PE	1	0-2-3	550	1038	5,5	360	5	17-24	2020	2230	1220	1430	1593
SCE 555	E (GRI12)	1	0-2-3	550	1260	5,5	360	5	17-24	2020	2230	1494	1430	1867
SCE 555	E16 (GRI 16)	1	0-2-3	550	1280	5,5	360	5	17-24	2020	2230	1534	1430	1907
SCE 556	PE	0	1-2-3	550	1225	5,5	360	6	18-28	2020	2230	1220	1430	1593
SCE 556	E (GRI12)	0	1-2-3	550	1450	5,5	360	6	18-28	2020	2230	1494	1430	1867
SCE 556	E16 (GRI 16)	0	1-2-3	550	1470	5,5	360	6	18-28	2020	2230	1534	1430	1907
SCE 604	PE	1	0-2-3	600	1303	6,5	360	4	18-28	2115	2285	1414	1475	1746
SCE 604	E (GRI12)	1	0-2-3	600	1528	6,5	360	4	18-28	2115	2285	1687	1475	2019
SCE 604	E16 (GRI 16)	1	0-2-3	600	1548	6,5	360	4	18-28	2115	2285	1727	1475	2059
SCE 604	E1 (GRI 25)	1	0-2-3	600	1659	6,5	360	4	18-28	2115	2285	1755	1475	2087
SCE 605	PE	1	0-2-3	600	1519	7	360	5	19-32	2115	2285	1414	1475	1746
SCE 605	E (GRI12)	1	0-2-3	600	1730	7	360	5	19-32	2115	2285	1687	1475	2019
SCE 605	E16 (GRI 16)	1	0-2-3	600	1750	7	360	5	19-32	2115	2285	1727	1475	2059
SCE 605	E1 (GRI 25)	1	0-2-3	600	1875	7	360	5	19-32	2115	2285	1755	1475	2087
SCE 606	PE	0	1-2-3	600	1774	8	360	6	22-32	2115	2285	1414	1475	1746
SCE 606	E (GRI12)	0	1-2-3	600	1980	8	360	6	22-32	2115	2285	1687	1475	2019
SCE 606	E16 (GRI 16)	0	1-2-3	600	2000	8	360	6	22-32	2115	2285	1727	1475	2059
SCE 606	E1 (GRI 25)	0	1-2-3	600	2130	8	360	6	22-32	2115	2285	1755	1475	2087
SCE 804	PE	1	0-2-3	800	1613	8	360	4	22-32	2360	2520	1447	1655	1861
SCE 804	E (GRI12)	1	0-2-3	800	1730	8	360	4	22-32	2360	2520	1718	1655	2133
SCE 804	E16 (GRI 16)	1	0-2-3	800	1750	8	360	4	22-32	2360	2520	1758	1655	2173
SCE 804	E1 (GRI 25)	1	0-2-3	800	1969	8	360	4	22-32	2360	2520	1787	1655	2201
SCE 805	PE	1	0-2-3	800	1744	9	360	5	24-35	2360	2520	1447	1655	1861
SCE 805	E (GRI12)	1	0-2-3	800	1950	9	360	5	24-35	2360	2520	1718	1655	2133
SCE 805	E16 (GRI 16)	1	0-2-3	800	1970	9	360	5	24-35	2360	2520	1758	1655	2173
SCE 805	E1 (GRI 25)	1	0-2-3	800	2100	9	360	5	24-35	2360	2520	1787	1655	2201
SCE 806	PE	0	1-2-3	800	1878	9	360	6	27-37	2360	2520	1447	1655	1861
SCE 806	E (GRI12)	0	1-2-3	800	2103	9	360	6	27-37	2360	2520	1718	1655	2133
SCE 806	E16 (GRI 16)	0	1-2-3	800	2123	9	360	6	27-37	2360	2520	1758	1655	2173
SCE 806	E1 (GRI 25)	0	1-2-3	800	2234	9	360	6	27-37	2360	2520	1787	1655	2201
SCE 1004	PE	1	0-2-3	1000	2000	10	360	4	32-45	2470	2730	1665	1830	2030
SCE 1004	E16 (GRI 16)	1	0-2-3	1000	2250	10	360	4	32-45	2470	2730	1975	1830	2340
SCE 1004	E1 (GRI 25)	1	0-2-3	1000	2373	10	360	4	32-45	2470	2730	2010	1830	2375
SCE 1005	PE	0	1-2-3	1000	2390	10	360	5	32-47	2470	2730	1665	1830	2030
SCE 1005	E16 (GRI 16)	0	1-2-3	1000	2630	10	360	5	32-47	2470	2730	1975	1830	2340
SCE 1005	E1 (GRI 25)	0	1-2-3	1000	2760	10	360	5	32-47	2470	2730	2010	1830	2375

Les poids se réfèrent aux dents standard.



Données à titre indicatif. Pour choisir la bonne attache, vérifiez également la capacité de levage de la pelle.

OPTIONS



Valve de contrôle



Suspension pour pelle



Suspension Easy Link



Suspension plate Male



Rotator mécanique



Active Control Grip