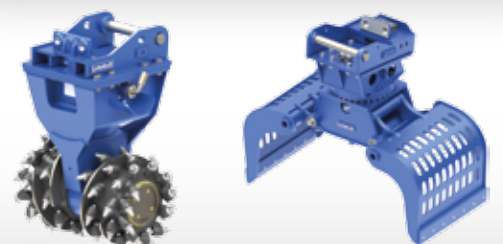
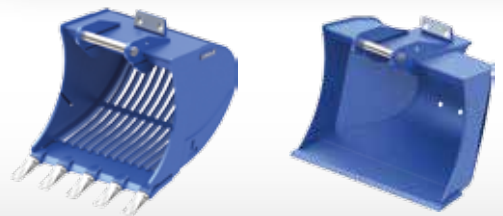


# Equipements pour pelles hydrauliques



 110 - 50 t



# Équipements pour pelles hydrauliques 10-50 t



Qualité supérieure et fiabilité: les équipements Lehnhoff ont été conçus pour les travaux les plus durs. Nos produits sont élaborés pour remplir les exigences d'efficacité et de fonctionnalité les plus strictes: celles de nos clients. L'élaboration de nos produits, la qualité des matériaux utilisés, la production et le contrôle final ne laissent rien au hasard. C'est la garantie pour vous de disposer de produits éprouvés pour vos chantiers, même les plus difficiles.



## Qualité de fabrication sans compromis pour les travaux les plus exigeants

Les équipements en acier trempé Lehnhoff pour pelles hydrauliques vous permettent d'optimiser l'utilisation de votre pelle comme porte-outil multifonctionnel économique et efficace. Quel que soit le travail que vous envisagez d'effectuer : terrassement, recyclage, démolition et manipulation, notre gamme complète de produits vous fournit la solution idéale avec la qualité éprouvée Lehnhoff.

Vous serez impressionné par la qualité de fabrication et des composants des équipements Lehnhoff. Nos produits sont fabriqués avec des aciers de dureté spéciale, des pièces matricées, des composants moulés, des soudures extrêmement soignées et robustes et des lames/fonds de godets de très haute résistance, qui vous garantissent une durabilité exceptionnelle synonyme d'économie à long terme.

Bref: la qualité Lehnhoff, c'est une affaire de raison!

## Godet rétro haute puissance HTL

Conçu pour les travaux les plus exigeants. Elaboré pour être durable et efficace. Disponible en version GP comme godet polyvalent et HD pour les travaux les plus sévères..

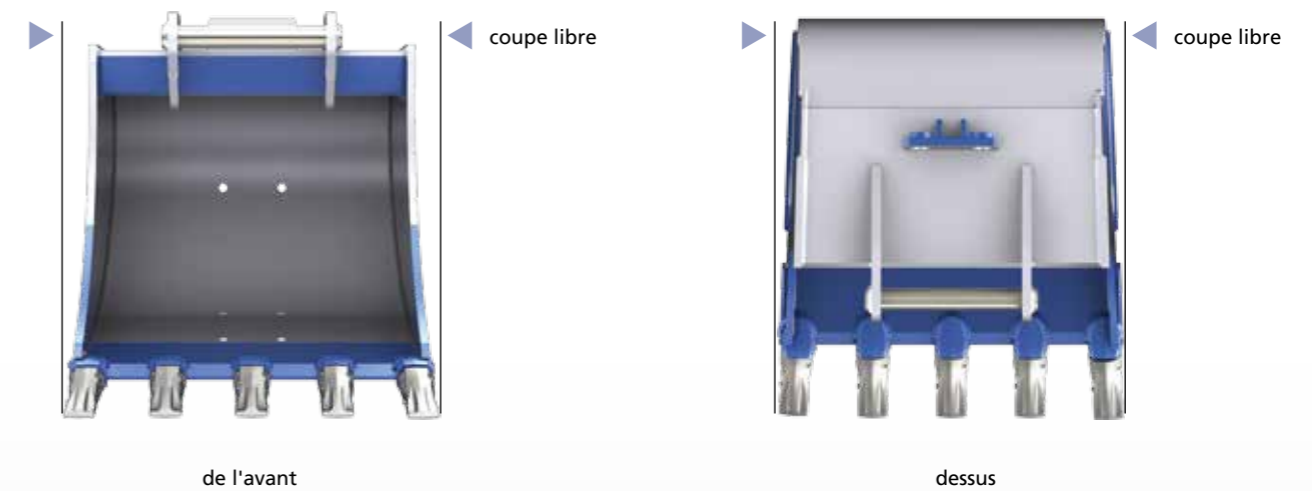
- Optimisé pour utilisation sur pelles hydrauliques 10-50 t
- Construction conique spéciale pour plus de productivité tout en consommant moins de carburant
- Faible poids spécifique
- Dimensionnement et sélection de l'acier en fonction de l'utilisation
- Fabrication robotisée pour une qualité absolument reproductible



## Avantages de la structure biconique

Les godets rétro de la série HTL sont basés sur le concept d'un usinage parfait d'aciers de haute résistance, d'une construction soudée à haute rigidité anti-torsionnelle, d'un fond de godet allongé et d'une forme très particulière en double cône. Ces caractéristiques optimisent le remplissage des godets HTL tout en réduisant la résistance à l'excavation et en facilitant le vidage. La forme du godet trapézoïdal joue en effet un rôle déterminant pour l'excavation et le vidage.

### Structure à double cône



## Un pour tous: godets Lehnhoff compatibles avec toutes les suspensions standards

Lehnhoff livre tous les godets rétro HTL au choix avec une suspension directe spécifique à la pelle hydraulique, avec un couplage Lehmatic ou une autre attache rapide. Dans tous les cas, vous bénéficiez d'une force d'arrachement optimale et d'une cinématique de godet spécialement étudiée pour le remplissage et le vidage.

Standard: suspension Lehmatic



Suspension directe



Suspension OQ



Suspension SWA

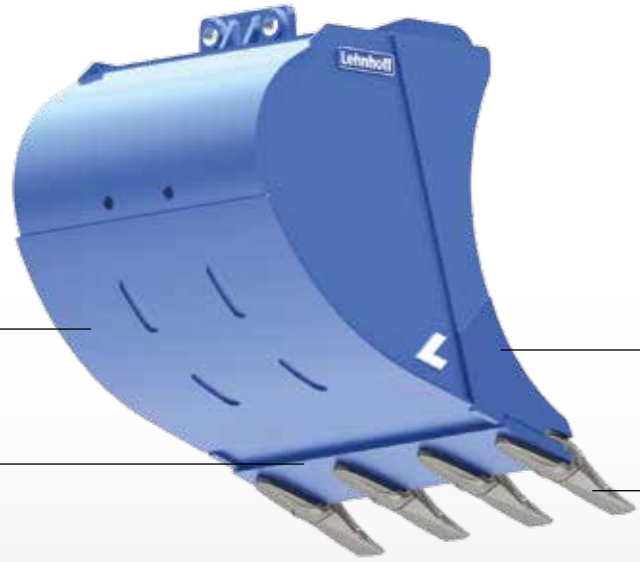


Suspension CW



## Godet rétro haute puissance universel HTL GP

Les godets rétro universels HTL GP (General Purpose) ont été élaborés pour une polyvalence optimale avec toutes les pelles hydrauliques 10-50 t. Ils conviennent parfaitement à tous travaux d'excavation grâce à leur légèreté, leur fonctionnement économique et leur fiabilité. Ils sont en outre très efficaces pour le terrassement et le nivellement.



Fond sandwich supplémentaire en acier de dureté Brinell 400

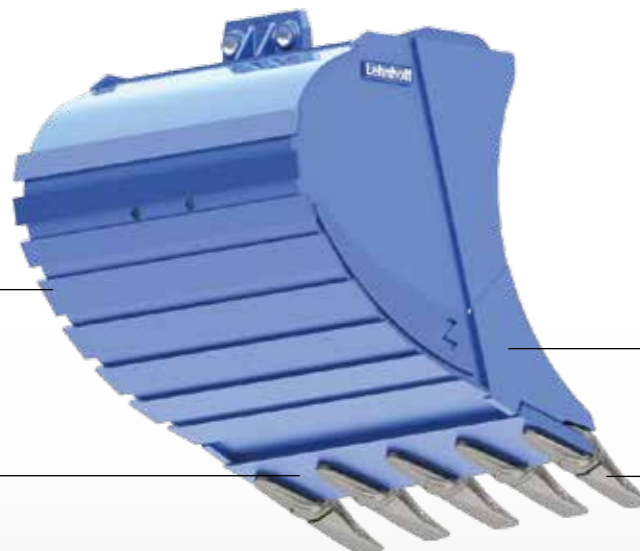
Lame en Leborit 5000 (dureté Brinell 500)

Flanc latéral en acier de dureté Brinell 400 pour une protection parfaite contre l'usure

Avec porte-dents ESCO et dents à pointes Ultralock

## Godet rétro haute puissance à usage sévère HTL HD

Les godets rétro HTL HD (Heavy Duty) pour pelles hydrauliques 19-50 t ont été spécialement conçus pour remplir les exigences les plus sévères en matière de démolition et d'excavation de roches. Ils résistent sans problème aux travaux les plus durs grâce à leur grande force d'enfoncement. La construction soudée hautement robuste et la protection supplémentaire en acier de dureté Brinell 400 et 500 garantissent une longue durée de vie.



Protection optimale contre l'usure avec le fond en acier de dureté Brinell 400 et les débords à barres anti-usure en Leborit 5000 (dureté Brinell 500)

Lame en Leborit 5000 (dureté Brinell 500)

Flanc et protection latérale anti-usure en acier de dureté Brinell 400 (standard)

Avec porte-dents ESCO et dents à pointes Ultralock

Godet rétro haute puissance HTL GP (General Purposes)

Catégorie de pelle	HTL 15 GP		HTL 20 GP		HTL 25 GP		HTL 30 GP		HTL 35 GP		HTL 40 GP	
	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
Largeur de coupe												
400	0,18	315	0,22	340								
500	0,25	325	0,30	365								
600	0,33	387	0,38	380	0,43	558	0,48	620				
700	0,40	390	0,47	457	0,53	567						
800	0,48	472	0,56	520	0,63	669	0,70	700	0,85	790		
900	0,56	475	0,66	535	0,73	690						
1000	0,64	550	0,75	600	0,84	750	0,93	730	1,13	900	1,34	1200
1100	0,72	585	0,85	640	0,94	760						
1200	0,80	640	0,94	680	1,05	865	1,17	830	1,42	1235	1,69	1300
1300			1,04	743	1,16	870						
1400			1,13	770	1,26	968	1,41	1075			2,04	1550
1500					1,37	990	1,53	1150	1,87	1480	2,22	1620
1600							1,65	1206	2,02	1550	2,40	2210
1800									2,32	1430	2,76	2335
Système de dents	Ultralok U30S		Ultralok U30S		Ultralok U35S		Ultralok U35S		Ultralok U40S		Ultralok U55S	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)

- Bonnes capacités de remplissage et vidage aisé grâce à la structure biconique
- Fond sandwich en acier de dureté Brinell 400, avec débord pour protéger le cordon de soudure
- Lame en Leborit 5000 (dureté Brinell 500)
- Standard: système à dents ESCO Ultralock, autres systèmes de dents sur demande
- Livré en standard avec la suspension Lehmatic, au choix aussi avec d'autres suspensions: directe sur pelle hydraulique, OilQuick (OQ), Verachtert (CW), Liebherr (SWA), etc.



Godet rétro haute puissance HTL HD (Heavy Duty)

Catégorie de pelle	HTL 25 HD		HTL 30 HD		HTL 35 HD		HTL 40 HD	
	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
Largeur de coupe								
600	0,43	520	0,48	690				
700	0,53	627						
800	0,63	750	0,70	810	0,85	870		
900	0,73	770						
1000	0,84	795	0,93	970	1,13	1050	1,34	1250
1100	0,94	840						
1200	1,05	900	1,17	1054	1,42	1280	1,69	1500
1300	1,16	957						
1400	1,26	980	1,41	1200	1,75	1530	2,04	1700
1500	1,37	1300	1,53	1273	1,87	1610	2,22	1850
1600			1,65	1333	2,02	1620	2,40	1950
1800					2,32	1920	2,76	2732
Système de dents	Ultralok U35S		Ultralok U40S		Ultralok U45S		Ultralok U60S	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)

- Bonnes capacités de remplissage et vidage aisé grâce à la structure biconique
- Fond sandwich en acier de dureté Brinell 400, avec débord pour protéger le cordon de soudure
- Protection anti-usure en acier de dureté Brinell 400 et 500
- Lame en Leborit 5000 (dureté Brinell 500)
- Standard: système à dents ESCO Ultralock, autres systèmes de dents sur demande
- Livré en standard avec la suspension Lehmatic, au choix aussi avec d'autres suspensions: directe sur pelle hydraulique, OilQuick (OQ), Verachtert (CW), Liebherr (SWA), etc.



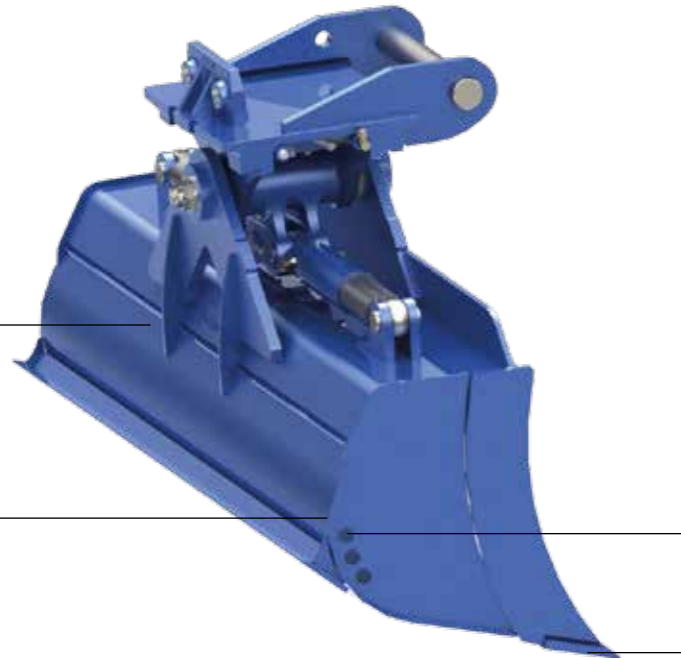


### Godet de curage

La gamme Lehnhoff comprend le modèle de godet de curage qu'il vous faut, que ce soit pour le nivellement, le curage ou la création de fossés. Sélectionnez parmi les deux formes de godets et les 2 ensembles de pivotement (vérin hydraulique ou moteur de pivotement) le godet inclinable approprié pour votre utilisation. Peut aussi être livré en version fixe HG S sans système pivotant ou hydraulique.

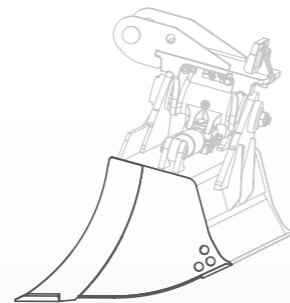
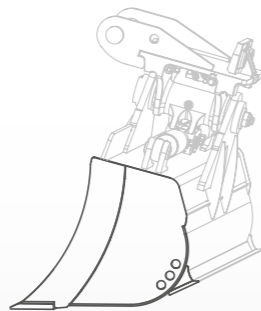
Fond en acier de dureté Brinell 400  
A partir de la taille HG 30: barres anti-usure en série (dureté Brinell 500), transversales au fond du godet

Protection du cordon de soudure externe par fond débordant



Avec orifices d'écoulement d'eau

Lame 200x20 en Lehborit 5000 (dureté Brinell 500)



### 2 formes différentes de godet

**HG S**  
Forme ronde et compacte avec talon arrière

**HG L**  
A fond allongé

### 2 systèmes de pivotement différents

#### Ensemble de pivotement avec vérins hydrauliques (H)

La tête pivotante robuste et durable des godets inclinables Lehnhoff avec vérins hydrauliques et protection de tige de piston permet un angle de pivotement de 2 x 45°.



#### Ensemble de pivotement avec moteur de rotation hydraulique (M)

Système extrêmement robuste et sans entretien pour godets inclinables Lehnhoff, complètement étanche et protégé, avec un angle de pivotement de 2 x 45°.



### Peut être livré pour toutes les suspensions



suspensions directes



Lehnhoff Lehmatic (MS et HS)



Lehnhoff Variolock (VL)



Oilquick (OQ)



Verachttert (CW)



Liebherr (SWA)



### Godet de curage HG S en version fixe

- Godet de forme ronde et compacte
- Idéal aussi pour utilisation avec l'attache rapide Powertilt
- Avec orifices latéraux d'écoulement d'eau

### Godet de curage HG S

	HG 15 S		HG 20 S		HG 25 S		HG 30 S		HG 35 S	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		28 - 40 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
1800	0,50	320	0,60	480						
2000	0,56	490	0,66	540	0,86	630	1,25	993		
2400							1,50	1080	1,70	1400

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)





### Godet de curage HG SH avec vérin hydraulique

- Idéal pour l'excavation, l'introduction de matières et les travaux de fossés
- Forme ronde et compacte
- Godet inclinable avec un angle de pivotement 2x45°
- 2 vérins hydrauliques avec protection de tige de piston et vanne de maintien de pression
- Flexibles jusqu'à la tête de pivotement
- En option: talon arrière RS (150x16 mm) pour le nivellement ou le grattage
- A partir de la taille HG30: barres anti-usure de série (dureté Brinell 500) transversales, intégrées au fond du godet
- Avec orifices latéraux d'écoulement d'eau



### Godet de curage HG SM avec moteur de rotation

- Idéal pour l'excavation, l'introduction de matières et les travaux de fossés
- Forme ronde et compacte
- Godet inclinable avec un angle de pivotement 2x45°
- Avec moteur rotatif hydraulique, protégé par une vanne de limitation de pression de 190 bar
- Flexibles jusqu'à la tête de pivotement
- Talon arrière pour le nivellement et 2 nervures de rigidification
- A partir de la taille HG30: barres anti-usure de série (dureté Brinell 500) transversales, intégrées au fond du godet
- Avec orifices latéraux d'écoulement d'eau



### Godet de curage HG LH avec vérin hydraulique

- Idéal pour les travaux de fossés et le nivellement
- Fond de godet de forme allongée
- Godet inclinable avec un angle de pivotement 2x45°
- Talon arrière intégré et 2 nervures internes haute résistance
- 2 vérins hydrauliques avec protection de tige de piston et vanne de maintien de pression
- Flexibles jusqu'à la tête de pivotement
- A partir de la taille HG30: barres anti-usure de série (dureté Brinell 500) transversales, intégrées au fond du godet
- Avec orifices latéraux d'écoulement d'eau



### Godet de curage HG LM avec moteur de rotation

- Idéal pour les travaux de fossés et le nivellement
- Fond de godet de forme allongée
- Godet inclinable avec un angle de pivotement 2x45°
- Talon arrière, intégré et 2 nervures internes haute résistance
- Avec moteur de rotation hydraulique, protégé par une vanne de limitation de pression de 190 bar
- Flexibles jusqu'à la tête de pivotement
- A partir de la taille HG30: barres anti-usure de série (dureté Brinell 500) transversales, intégrées au fond du godet
- Avec orifices latéraux d'écoulement d'eau

Godet de curage HG SH

	HG 15 SH		HG 20 SH		HG 25 SH		HG 30 SH		HG 35 SH	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		26 - 40 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
1800	0,50	655	0,60	700						
2000	0,56	720	0,66	751	0,86	954	1,25	1370	1,40	1734
2400					1,04	1019	1,5	1540	1,70	1940
Tête de pivotement	H11		H11		H22		H22		H3	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)

Godet de curage HG SM

	HG 15 SM		HG 20 SM		HG 25 SM		HG 30 SM		HG 35 SM	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		26 - 40 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
1800	0,50	730	0,60	790						
2000	0,53	740	0,66	850	0,86	913	1,25	1571	1,40	1998
2400					1,04	970	1,50	1695	1,70	2312
Moteur de rotation	Type 240		Type 250		Type 250		Type 260		Type 300	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)

Godet de curage HG LH

	HG 15 LH		HG 20 LH		HG 25 LH		HG 30 LH		HG 35 LH	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		26 - 40 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
1800	0,50	680	0,6	735						
2000	0,55	745	0,66	784	0,86	973	1,13	1310	1,37	1830
2400					1,04	1050	1,38	1535	1,68	1860
Tête de pivotement	H11		H11		H22		H22		H3	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)

Godet de curage HG LM

	HG 15 LM		HG 20 LM		HG 25 LM		HG 30 LM		HG 35 LM	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		26 - 40 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
1800	0,50	705	0,6	800						
2000	0,55	740	0,66	940	0,86	980	1,13	1450	1,37	2000
2400					1,04	1024	1,38	1550	1,68	2200
Moteur de rotation	Type 240		Type 250		Type 250		Type 260		Type 300	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)





### Godet hydro-universel inclinable

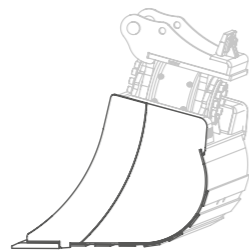
Hautement résistant à la déformation et robuste, pour une longue durée de vie, même pour les travaux les plus exigeants - le modèle ultra-polyvalent pour les travaux d'excavation et de fossés. Les nouveaux godets universels hydrauliques Lehnhoff existent en 2 variantes de forme et de motorisation différentes. La variante HB R est idéale pour les travaux d'excavation avec son flanc latéral incurvé en forme de godet rétro. La HB G convient parfaitement aux travaux de curage grâce à son flanc latéral rectiligne.



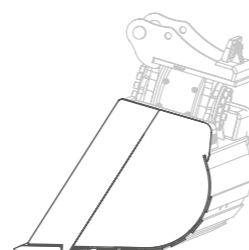
En option:  
barres anti-usure  
(dureté Brinell 500)  
intégrées transversa-  
lement dans le fond  
du godet, de série  
à partir de la taille  
HB 25

Fonds et flancs en acier de dureté Brinell 400, lame 250x30 mm en Lehborit 5000 (dureté Brinell 500)

Protection du cordon de soudure externe par fond débordant



**HB R**  
Flanc incurvé en forme de godet rétro



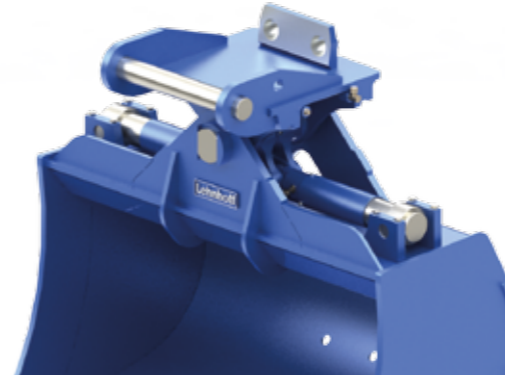
**HB G**  
Flanc droit

### 2 formes différentes de godet

### 2 systèmes de pivotement différents

#### Ensemble de pivotement avec vérins hydrauliques (H)

Tête pivotante solide à longue durée de vie avec deux vérins hydrauliques importants et protection de tige de piston, angle de pivotement 2 x 45°.



#### Ensemble de pivotement avec moteur de rotation hydraulique (M)

Entraînement extrêmement robuste et sans entretien avec un angle de pivotement de 2 x 45°, réduisant la hauteur structurelle grâce au moteur rotatif intégré. Cette conception permet d'atteindre des forces d'arrachement et de décollage maximum.



### Peut être livré pour toutes les suspensions



suspensions directes



Lehnhoff Lehmatic (MS et HS)



Lehnhoff Variolock (VL)



Oilquick (OQ)



Verachttert (CW)



Liebherr (SWA)



### Godet hydro-universel inclinable HB RH avec vérin hydraulique

- Idéal pour l'excavation, l'introduction de matières et les travaux de fossés
- Godet de forme godet rétro avec partie latérale arrondie
- Flexibles jusqu'à la tête de pivotement
- A partir de la taille HB 25: barres anti-usure de série (dureté Brinell 500) transversales, intégrées au fond du godet
- 2 vérins hydrauliques avec protection de tige de piston, avec vanne de maintien de pression



### Godet hydro-universel inclinable HB GH avec vérin hydraulique

- Idéal pour l'excavation, l'introduction de matières et les travaux de fossés
- Godet en forme de récipient avec flanc droit
- Flexibles jusqu'à la tête de pivotement
- A partir de la taille HB 25: barres anti-usure de série (dureté Brinell 500) transversales, intégrées au fond du godet
- 2 vérins hydrauliques avec protection de tige de piston, avec vanne de maintien de pression



### Godet hydro-universel inclinable HB RM avec moteur de rotation hydraulique

- Idéal pour les travaux d'excavation moyens et lourds ainsi que l'introduction de matières grâce à la structure hautement rigide et robuste du godet, pour une durabilité maximum même en cas d'usage très sévère
- Godet de forme godet rétro
- À partir de la taille HB 25: barres anti-usure de série, dureté Brinell 500, intégrées transversalement au fond du godet



### Godet hydro-universel inclinable HB GM avec moteur de rotation hydraulique

- Idéale pour les travaux d'excavation et de curage grâce à la structure hautement rigide et robuste du godet, pour une durabilité maximum même en cas d'usage très sévère
- Flanc droit
- A partir de la taille HB 25: barres anti-usure de série, dureté Brinell 500, intégrées transversalement au fond du godet

Godet hydro-universel inclinable HB RH

	HB 15 RH		HB 20 RH		HB 25 RH		HB 30 RH		HB 35 RH	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		26 - 40 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	KG	KG	SAE	KG	SAE	KG
1400	0,68	680	0,80	725						
1500	0,73	697	0,87	735						
1600					1,20	1250	1,37	1349	1,65	1726
1800					1,37	1323	1,55	1431	1,85	1835
Tête de pivotement	H11		H11		H22		H22		H3	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)

Godet hydro-universel inclinable HB GH

	HB 15 GH		HB 20 GH		HB 25 GH		HB 30 GH		HB 35 GH	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		26 - 40 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	KG	KG	SAE	KG	SAE	KG
1400	0,68	670	0,80	725						
1500	0,73	690	0,87	750						
1600					1,20	1250	1,37	1320	1,65	1640
1800					1,37	1350	1,55	1440	1,85	1740
Tête de pivotement	H11		H11		H22		H22		H3	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)

Godet hydro-universel inclinable HB RM

	HB 15 RM		HB 20 RM		HB 25 RM		HB 30 RM		HB 35 RM	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		26 - 40 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	KG	KG	SAE	KG	SAE	KG
1400	0,68	650	0,80	858						
1500	0,73	720	0,87	880	1,13	1098	1,29	1455		
1600					1,20	1205	1,37	1550	1,65	2150
1800					1,37	1336	1,55	1750	1,85	2240
Moteur de rotation	Type 240		Type 250		Type 250		Type 260		Type 300	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)

Godet hydro-universel inclinable HB GM

	HB 15 GM		HB 20 GM		HB 25 GM		HB 30 GM		HB 35 GM	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		26 - 40 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	KG	KG	SAE	KG	SAE	KG
1400	0,68	680	0,80	780						
1500	0,73	690	0,87	910	1,13	1050	1,29	1460		
1600					1,20	1240	1,37	1516	1,65	2080
1800					1,37	1290	1,55	1580	1,85	2240
Moteur de rotation	Type 240		Type 250		Type 250		Type 260		Type 300	

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)







## Godet trieur

Pour la séparation des matériaux grossiers et fins en tous genres. Godet de construction robuste avec la qualité de fabrication supérieure Lehnhoff.

- Fond composé de treillis à barres rectangulaires massives
- Lame en Lehborit 5000 (acier de dureté Brinell 500), protection latérale anti-usure (dureté Brinell 400)
- Avec porte-dents et système de dents ESCO Ultralok
- En standard avec suspension Lehmatic, au choix aussi avec d'autres suspensions comme la suspension directe spécifique à la pelle hydraulique, Oil-Quick (OQ), Verachtert (CW), Liebherr (SWA), etc.

Godet trieur

	HSL 15		HSL 20		HSL 25		HSL 30		HSL 35		HSL 40	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t		19 - 23 t		23 - 28 t		26 - 40 t		40 - 50 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG	SAE	KG
1200	0,80	646	0,94	710								
1300					1,16	955						
1400							1,41	1280				
1500							1,53	1400	1,87	1980		
1800											2,80	2600

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)



## Godet niveleur, spécial pour utilisation avec des rotateurs

Avec leurs lames allongée, les parois latérales biconiques et la conception trapézoïdale optimisée, les godets niveleurs Lehnhoff conviennent parfaitement aux travaux de nivellement et d'excavation.

- Parois latérales chanfreinées à 45°
- Lame en acier de dureté Brinell 500
- Fond en acier de dureté Brinell 400
- En standard avec suspension Lehmatic, au choix aussi avec d'autres suspensions: directe selon le modèle de pelle hydraulique, OilQuick (OQ), Verachtert (CW), Liebherr (SWA), etc.

Godet niveleur

	HP 15		HP 20	
Catégorie de pelle	10 - 15 t		15 - 19 t	
Largeur de coupe	SAE	KG	SAE	KG
1400	0,62	437		
1600			0,82	533

SAE=Capacité (litres), KG=Poids (kg)



## Dent de déroctage bionique

Les dents de déroctage Lehnhoff de conception bionique optimisée sont synonymes d'économie et de durabilité pour les travaux d'arrachage et de désolidarisation de roches, empierrements et sols durs. Avec pointe de dent interchangeable et adaptateur Lehmatic.

- Pénétration optimale grâce à la conception améliorée
- Résistance accrue grâce à la structure spécifique des dents de déroctage
- Démolition de revêtements de routes et de plaques de béton
- Idéale pour les travaux de dessouchage
- En standard avec suspension Lehmatic, au choix aussi avec d'autres suspensions comme la suspension directe spécifique à la pelle hydraulique, OilQuick (OQ), Verachtert (CW), Liebherr (SWA), etc.



Dent de déroctage bionique

	RZ 180	RZ 280	RZ 380	RZ 500
Catégorie de pelle	10 - 19 t	19 - 28 t	26 - 40 t	40 - 50 t
Rayon de dent	950	1150	1250	1350
Poids (kg)	280	420	485	995

## Bionique – ce qu'un fourmilier a de commun avec les dents de déroctage Lehnhoff

La bionique, terme composé de « biologie » et « technique », exprime l'idée que pour des applications techniques, des principes utilisés dans la nature ont été pris en compte. D'après ce modèle, la griffe centrale du fourmilier, utilisée entre autres pour détruire les parois des termitières, a été étudiée dans l'étude de construction de la dent de déroctage.





## Porte-fourche

Permet de porter des charges sur les modèles courants de palettes grâce aux pointes réglables de la fourche.

- Jusqu'à 4 t de charge utile
- Adaptateur Lehmatic SW 10 inclus

### Porte-fourche

	HPG 20
Catégorie de pelle	10 - 15 t
Suspension	SW 10
Largeur (mm)	1380
Pointes de fourche	1200x140x50
Charge utile (t)	4,0
Poids (kg)	513



## Pince de tri ou de démolition

Les pinces de démolition et à trier Lehnhoff sont parfaites pour le tri, le chargement, la pose de pierre et la préhension de bois. Leur point fort ? Une construction compacte et très robuste, avec une grande ouverture de mors et des forces élevées de fermeture, rotation et maintien.

- Angle de rotation de 360° sans fin
- Construction robuste pour une longue durée de vie utile
- Lame vissée remplaçable
- Maintenance facile: tous les points de graissage sont accessibles depuis une position
- Coques spéciales sur demande
- Disponible également sans tête rotative (pour rotateurs/tiltrotators)
- Au choix avec adaptateur Lehmatic / Variolock, ou suspension directe

### Pince de tri ou de démolition

	HSG 150	HSG 200	HSG 250	HSG 280	HSG 300	HSG 350	HSG 400	HSG 500
Catégorie de pelle	10 - 15 t	15 - 19 t	19 - 23 t	19 - 23 t	23 - 28 t	26 - 40 t	40 - 50 t	45 - 50 t
Mesure d'ouverture (mm)	1800	1950	2100	2100	2200	2200	2200	2400
Largeur de coque (mm)	800	800	1000	1200	1200	1200	1360	1500
Hauteur sans adaptateur (mm)	1200	1300	1500	1500	1650	1700	1750	1800
Force de fermeture (kN)	35	46	68	68	80	90	90	90
Poids (kg)	880	1000	1500	1600	1900	2500	2700	3000



## Fraise

Les fraises Rockwheel Lehnhoff sont conçues pour être polyvalentes: travaux de démolition, de profilage, construction de canaux/tunnels, fraisage de souches d'arbres pour les applications paysagères. Chaque fraise peut être adaptée de façon optimale à la tâche à effectuer grâce au choix de différents ébauchoirs.

- Idéales pour les travaux de surface comme la construction de canaux/tunnels
- Moteur de grande puissance avec entraînement, bloc de distribution et de régulation avec soupapes de sécurité
- Roulements et joints d'étanchéité haute résistance
- Vibrations minimum pour un travail moins fatiguant
- Fonctionnement relativement silencieux pour utilisation en zone sensible au bruit
- Possibilité de livraison avec des ébauchoirs standards, haute résistance ou encore pour le fraisage de bois
- Au choix avec adaptateur Lehmatic/Variolock ou suspension directe

### Fraise

	HRW 150	HRW 200	HRW 250	HRW 300	HRW 400
	10 - 15 t	15 - 19 t	19 - 23 t	23 - 40 t	40 - 50 t
Largeur de tambour (mm)	743	832	1058	1156	1250
Puissance (kW)	29	41	70	110	140
Couple (kNm)	4,2	6,9	15,6	23,3	31,2
Débit d'huile (l/min)	60	120	220	320	385
Poids (kg)	596	765	1420	1690	1420



[www.lehnhoff.de](http://www.lehnhoff.de)



Lehnhoff Hartstahl GmbH

Rungsstraße 10-15 . D-76534 Baden-Baden  
Postfach 11 01 65 . D-76487 Baden-Baden

Tél. +49 (0) 72 23 / 966 - 0  
Fax +49 (0) 72 23 / 966 - 149  
[info@lehnhoff.de](mailto:info@lehnhoff.de)