

# Séries LNS, LN et SLN

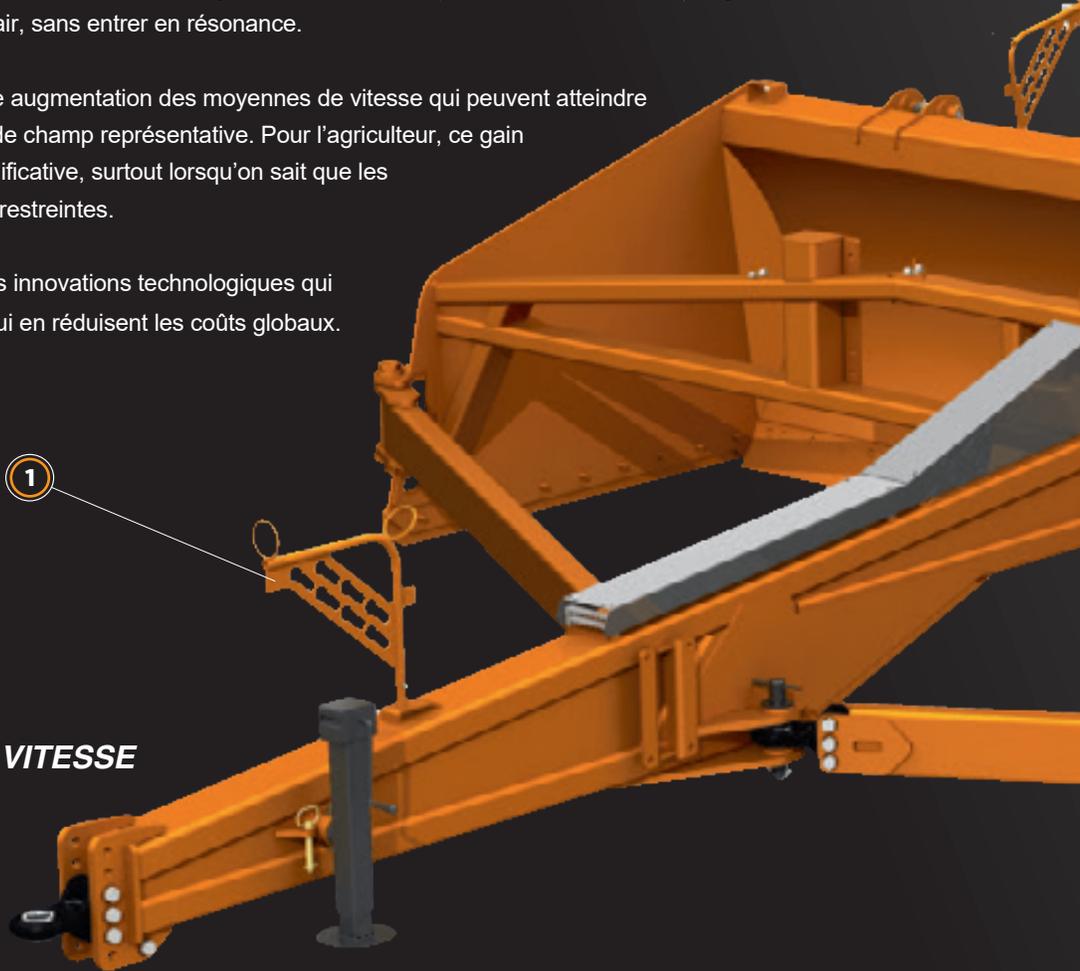
## Niveleuses haute vitesse de 4ème génération

### Une productivité inégalée

Fruit de plus de 2 ans d'efforts en recherche et développement, S Houle peut maintenant affirmer que les niveleuses de 4e génération – notre catégorie G4 en instance de brevet – peuvent niveler à moyenne et haute vitesse **jusqu'à de 25 km/h (16 m/h)** avec une stabilité hors pair, sans entrer en résonance.

Nos essais sur le terrain démontrent une augmentation des moyennes de vitesse qui peuvent atteindre 5 à 7 km/h (2 à 3 m/h) sur une parcelle de champ représentative. Pour l'agriculteur, ce gain représente une économie de temps significative, surtout lorsqu'on sait que les fenêtres de temps pour le nivelage sont restreintes.

Nos niveleuses G4 introduisent plusieurs innovations technologiques qui améliorent l'expérience de nivelage et qui en réduisent les coûts globaux.



- || 1 Support à boyaux hydrauliques
- || 2 Différentes options de pneus
- || 3 Lumières de sécurité incluses sur tous les modèles
- || 4 Mât pouvant recevoir un système GPS ou laser
- || 5 Tandem articulé avec système de flottaison performant pour réduire au maximum le dandinement
- || 6 Kit de transport
- || 7 Option de dents de fragmentation avec ou sans déclenchement



Tandem articulé avec système de flottaison performante

Mode transport

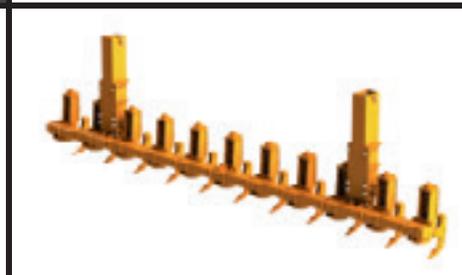
### Pour des champs parfaits

Ce n'est pas un secret, des champs bien nivelés sont essentiels afin d'assurer un drainage efficace, d'obtenir une croissance optimale et d'éviter les zones trop humides.

Nous avons une gamme complète de niveleuses agricoles pouvant être commandées avec différentes options.

Comparez, et vous verrez que nos lames niveleuses sont les plus complètes, efficaces et durables sur le marché.

7



Dents de fragmentation avec ou sans déclenchements

# Séries LNS, LN et SLN

## Niveleuses haute vitesse de 4ème génération

### Série LNS 75 à 125 HP (56-94 KW)

**Modèles disponibles**

12 pieds (3.7 mètres)

14 pieds (4.3 mètres)



### Série LN 100 à 250 HP (75-190 KW)

**Modèles disponibles**

14 pieds (4.3 mètres)

16 pieds (4.8 mètres)

18 pieds (5.5 mètres)

20 pieds (6 mètres)



### Série SLN 300 HP et + (225 KW et +)

**Modèles disponibles**

16 pieds (4.8 mètres)

18 pieds (5.5 mètres)

20 pieds (6 mètres)

22 pieds (7.3 mètres)

24 pieds (6 mètres)



## Série LNS

Niveleuses haute vitesse de 4ème génération



La niveleuse LNS G4, adaptée pour l'utilisation sur tracteurs de 75 à 125 HP (56 à 94 KW), comprend toujours les options suivantes par défaut :

- Tandem articulé gauche
- Ensemble de lumières de sécurité
- Pneus BKT TR 315 31 X 15.5-15



- Conception brevetée -

## Série LNS

MODÈLE	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	HP RECOM. HP (KW)	CAPACITÉ pi <sup>3</sup> / m <sup>3</sup>
LNS-12	12 pi (3.66 m)	38 po (96 cm)	6700 lb (3039 kg)	75-125 (56-94)	120 pi <sup>3</sup> (3.40 m <sup>3</sup> )
LNS-14	14 pi (4.27 m)	38 po (96 cm)	7050 lb (3198 kg)	75-125 (56-94)	140 pi <sup>3</sup> (3.97 m <sup>3</sup> )
LNS-16	16 pi (4.88 m)	38 po (96 cm)	7400 lb (3357 kg)	75-125 (56-94)	160 pi <sup>3</sup> (4.53 m <sup>3</sup> )

## OPTIONS

Ensemble de lumières de sécurité

Ensemble de mât GPS

Ensemble de mât LASER

Tandem articulé gauche

Tandems articulés doubles

Ensemble de dents de fragmentation 12 pi (3.66 m) - poids 1000 lb (454 kg)

Ensemble de dents de fragmentation 14 pi (4.27 m) - poids 1150 lb (522 kg)

Ensemble de dents de fragmentation 16 pi (4.88 m) - poids 1250 lb (567 kg)



# Série LN

## Niveleuses haute vitesse de 4ème génération



La niveleuse LN G4, adaptée pour l'utilisation sur tracteurs de 100 à 250 HP (75 à 190 KW), comprend toujours les options suivantes par défaut :

- Tandem articulé gauche
- Ensemble de lumières de sécurité
- Pneus BKT AW705 15.0/55-17 18PRTL



**- Conception brevetée -**

### Série LN

MODÈLE	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	HP RECOM. HP (KW)	CAPACITÉ pi <sup>3</sup> / m <sup>3</sup>
LN-14	14 pi (4.27 m)	45 po (1.14 m)	9000 lb (4082 kg)	100-250 (75-190)	215 pi <sup>3</sup> (6.09 m <sup>3</sup> )
LN-16	16 pi (4.88 m)	45 po (1.14 m)	9500 lb (4309 kg)	100-250 (75-190)	245 pi <sup>3</sup> (6.94 m <sup>3</sup> )
LN-18	18 pi (5.50 m)	45 po (1.14 m)	10 000 lb (4536 kg)	100-250 (75-190)	275 pi <sup>3</sup> (7.78 m <sup>3</sup> )
LN-20	20 pi (6.10 m)	45 po (1.14 m)	10 750 lb (4876 kg)	100-250 (75-190)	305 pi <sup>3</sup> (8.64 m <sup>3</sup> )

### OPTIONS

Kit de transport

Pneus à traction (BKT TR882 400/60-15.5 18PRTL)

Ensemble de lumières de sécurité

Ensemble de mât GPS

Ensemble de mât LASER

Tandem articulé gauche

Tandems articulés doubles

Ensemble de dents de fragmentation 14 pi (4.27 m) - poids 1150 lb (522 kg)

Ensemble de dents de fragmentation 16 pi (4.88 m) - poids 1250 lb (567 kg)

Ensemble de dents de fragmentation 18 pi (5.50 m) - poids 1300 lb (590 kg)

Ensemble de dents de fragmentation 20 pi (6.10 m) - poids 1350 lb (612 kg)



# Série SLN

## Niveleuses haute vitesse de 4ème génération



La niveleuse SLN G4, adaptée pour l'utilisation sur tracteurs de 300 HP et + (225 KW et +), comprend toujours les options suivantes par défaut :

- Tandem articulé gauche
- Ensemble de lumières de sécurité
- Pneus de camion usagés 425/65R22.5 8 boulons.



**- Conception brevetée -**

### Série SLN

MODÈLE	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	HP RECOM. HP (KW)	CAPACITÉ pi <sup>3</sup> / m <sup>3</sup>
SLN-16	16 pi (4.88 m)	57 po (1.45 m)	13 500 lb (6123 kg)	300+ (225+)	360 pi <sup>3</sup> (10.19 m <sup>3</sup> )
SLN-18	18 pi (5.50 m)	57 po (1.45 m)	14 500 lb (6577 kg)	300+ (225+)	405 pi <sup>3</sup> (11.47 m <sup>3</sup> )
SLN-20	20 pi (6.10 m)	57 po (1.45 m)	15 000 lb (6804 kg)	300+ (225+)	450 pi <sup>3</sup> (12.74 m <sup>3</sup> )
SLN-22	22 pi (6.70 m)	57 po (1.45 m)	15 500 lb (7031 kg)	300+ (225+)	495 pi <sup>3</sup> (14.02 m <sup>3</sup> )
SLN-24	24 pi (7.32 m)	57 po (1.45 m)	16 000 lb (7258 kg)	300+ (225+)	540 pi <sup>3</sup> (15.29 m <sup>3</sup> )

### OPTIONS

Kit de transport

Ensemble de lumières de sécurité

Ensemble de mât GPS

Ensemble de mât LASER

Tandem articulé gauche

Tandems articulés doubles

Ensemble de dents de fragmentation 16 pi (4.88 m) - poids 1350 lb (612 kg)

Ensemble de dents de fragmentation 18 pi (5.50 m) - poids 1400 lb (635 kg)

Ensemble de dents de fragmentation 20 pi (6.10 m) - poids 1425 lb (646 kg)

Ensemble de dents de fragmentation 22 pi (6.70 m) - poids 1450 lb (658 kg)

Ensemble de dents de fragmentation 24 pi (7.30 m) - poids 1475 lb (669 kg)

### OPTIONS DE PNEUS

Pneus de camion usagés 425/65R22.5

Pneus de camion neufs 425/65R22.5

Pneus de flottaison 648 400/60R22.5 16PRTL

Pneus de flottaison 648 500/50R22.5 16PRTL



# Séries HLS et HLL

## Niveleuses panier fixes et inclinables



### Série HLS

MODÈLE	LARGEUR	POIDS	HP RECOM. HP (KW)
HLS-08	8 pi (2.44 m)	720 (327 kg)	30-50 (22-37)

### OPTIONS

Ensemble mât GPS

Ensemble mât LASER

Ensemble de 2x dents de fragmentation

Nombre d'ensembles de dents recommandés : 2x

La niveleuse HLS est idéale pour déplacer la terre ou niveler les chemins, les cours et les champs. Elle est aussi excellente pour le remblayage sur les chantiers, les parcelles d'engraissement ou les arénas.

Hauteur de lame : 30" (76 cm)



Option pour HLL -  
Indicateur de niveau  
Premium



### Série HLL

MODÈLE	LARGEUR	POIDS	HP RECOM. HP (KW)
HLL-08	8 pi (2.44 m)	1850 lb (840 kg)	40-110 (30-82)
HLL-10	10 pi (3.05 m)	1875 lb (850 kg)	60-110 (45-82)
HLL-12	12 pi (3.66 m)	1995 lb (900 kg)	80-110 (60-82)

### OPTIONS

Ensemble de dents de fragmentation 8 pi (2.4 m)

Ensemble de dents de fragmentation 10 pi (3.0 m)

Ensemble de dents de fragmentation 12 pi (3.7 m)

Indicateur de niveau Premium

Ensemble mât GPS

Ensemble mât LASER

La niveleuse HLL s'utilise avec des tracteurs de 40 à 110 HP (30-82 KW). D'une robustesse imbattable, la niveleuse HLL de type panier peut niveler presque n'importe quel type de surface, des chemins en gravier, aux chemins de terre, aux champs. Les fonctions d'inclinaison et de hauteur sont contrôlées à l'aide de 3 cylindres hydrauliques.

Hauteur de lame : 30" (76 cm)

