

オプション

GRAND HARROW

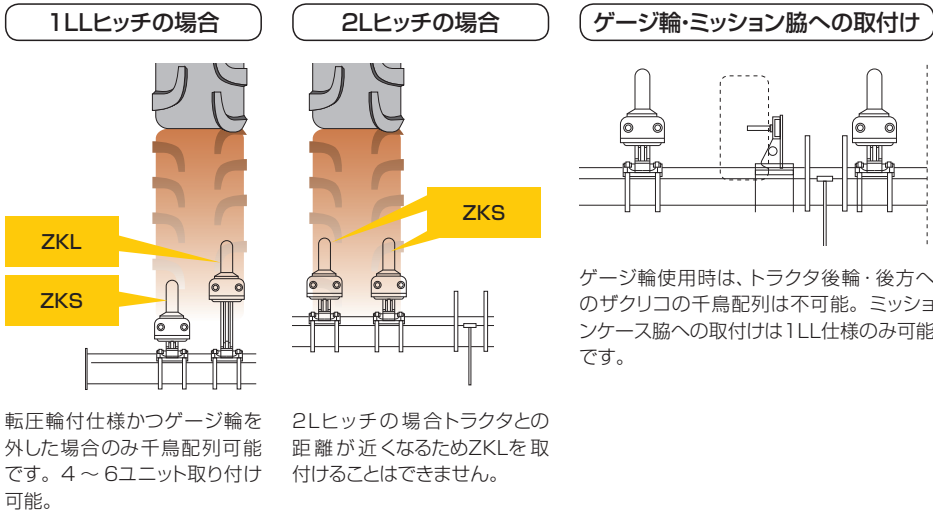
■ザグリコ

トラクタータイヤの通過位置にザグリコを取り付けることで、タイヤで形成される硬盤を破碎し、透水性と通気性を上げることが可能です。また、グランドハローの前に配置して土をほぐすため、タイヤ後ろの爪の摩耗を軽減します。

ザグリコの作業深さは爪下6cmと9cmに調整可能で、大きな負荷がかかった際はスプリングにより自動復帰するので、連続作業が可能です。

部品番号	型 式	備 考
B863 902000	ZKS10-LXE20	ショート型1ユニット 1LL/2L用
B863 903000	ZKL10-LXE20	ロング型1ユニット 1LL用

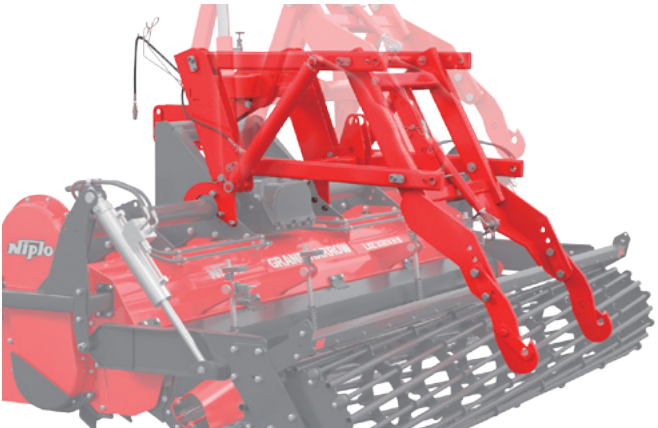
ザグリコ取付例



■ドリルヒッチ

ドリルヒッチを装着することで、グランドハロー後方に播種機を装着することが可能です。砕土・播種の複合作業で効率がアップするとともに、作業工程の削減により、トラクタタイヤによる踏圧を軽減する効果もあります。

部品番号	型 式	備 考
B853 902000	DUR10-DH	LXE30用
D124 901000	EXE30-DH	EXE30用



■ゲージ輪キット

LXE30N(ネジ式転圧輪)用

部品番号	型 式
B863 905000	LXE20-GX

■ウェイトキット

LXE2630用

部品番号	型 式
C260 902000	FXE00-W

■ゴムカバーキット

耕うん部カバー内側への土の付着を抑える

部品番号	型 式	備 考
B863 909000	LXE20-GC260	LXE2630用
B864 909000	LXE20-GC280	LXE2830用
B865 909000	LXE20-GC300	LXE3030用
B927 906000	EXE20-GC300	EXE3030用
B928 906000	EXE20-GC330	EXE3330用
B929 906000	EXE20-GC360	EXE3630用

砕土・整地



ニプロ グランドハロー

LXE30 (80～120ps)
series
2630/2830/3030

EXE30 (100～170ps)
series
3030/3330/3630

GRAND HARROW



EXE3630VS-1LL

■ 装備表

型式・区分	耕うん爪	転圧輪	ゲージ輪	延長均平板	サイドディスク (左右セット)	カウンター ウェイト	フロントサブソイラー (ザグリコ)	ゴムカバーキット	ドリルヒッチ
LXE2630N-1LL/2L	1フランジ6枚 ナタ爪(E3G)	両サイドネジ式 スクレーパー付	オプション LXE20-GX	○	○	オプション FXE00-W	オプション ZKS10-LXE20(1LL/2L用) ZKL10-LXE20(1LL用)	オプション LXE20-GC260/280/300	オプション DUR10-DH
LXE2830N-1LL/2L						○			
LXE3030VN-1LL/2L						○			
LXE2630HN-1LL/2L	1フランジ6枚 花形爪(B6G)	両サイド スクレーパー付	オプション LXE20-GX	○	○	オプション FXE00-W	オプション ZKS10-LXE20(1LL/2L用) ZKL10-LXE20(1LL用)	オプション LXE20-GC260/280/300	オプション DUR10-DH
LXE2830HN-1LL/2L						○			
LXE3030VHN-1LL/2L						○			
LXE2630VS-1LL/2L	1フランジ6枚 ナタ爪(E3G)	両サイド 外部油圧シリンダー式 スクレーパー付	○	○	○	オプション FXE00-W	オプション ZKS10-LXE20(1LL/2L用) ZKL10-LXE20(1LL用)	オプション LXE20-GC260/280/300	オプション DUR10-DH
LXE2830VS-1LL/2L						○			
LXE3030VS-1LL/2L						○			
LXE2630HS-1LL/2L	1フランジ6枚 花形爪(B6G)	両サイド 外部油圧シリンダー式 スクレーパー付	○	○	○	オプション FXE00-W	オプション ZKS10-LXE20(1LL/2L用) ZKL10-LXE20(1LL用)	オプション LXE20-GC260/280/300	オプション DUR10-DH
LXE2830HS-1LL/2L						○			
LXE3030VHS-1LL/2L						○			
EXE3030VS-1LL/2L	1フランジ6枚 花形爪(BM601G)	両サイド 外部油圧シリンダー式 スクレーパー付	○	○	○	オプション FXE00-W	オプション ZKS10-LXE20(1LL/2L用) ZKL10-LXE20(1LL用)	オプション EXE20-GC300/330/360	オプション EXE30-DH
EXE3330VS-1LL/2L						○			
EXE3630VS-1LL/2L						○			

■ 主要諸元

LXE30シリーズ

型式・区分 (注1)	全長 mm	全幅 mm(注2)	全高 mm	質量 kg(注4)	適応トラクタ kw(ps)	作業幅 cm	作業深さ cm	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪軸回転数 rpm(注5)	爪軸回転径 cm	爪本数 L/R各
ネジ式転圧輪付												
LXE2630(H)N-1LL[Z]/2L[Z]	2035	3070	1335	1090(1112)	58.8～88.3 (80～120)	260	8～15	1.5～10.0 (条件による)	4～21	PTO540時 264/288 313/341	48	各45
LXE2830(H)N-1LL[Z]/2L[Z]		3270		1182(1205)		280			3～19	各48		
LXE3030V(H)N-1LL[Z]/2L[Z]		3470		1226(1250)		300			3～18	PTO1000時 287/345		各51
油圧転圧輪付												
LXE2630(H)S-1LL[Z]/2L[Z]	2035	3070	1335 (注3)	1160(1182)	58.8～88.3 (80～120)	260	8～15	1.5～10.0 (条件による)	4～21	PTO540時 264/288 313/341	48	各45
LXE2830(H)S-1LL[Z]/2L[Z]		3270		1252(1275)		280			3～19	各48		
LXE3030V(H)S-1LL[Z]/2L[Z]		3470		1296(1320)		300			3～18	PTO1000時 287/345		各51

- 型式末尾[Z]は行動走行部品付
- 本製品は砕土・整地機ですので、前工程で20cm以上の深耕が必要です
- (注1) -1LL：3点リンク直装(JIS2形) -2L：ローワーリンク2点クイックヒッチ(JIS2形)
- 型式-は花形爪仕様。H無しはナタ爪仕様
- (注2) 延長均平板を閉じた時の寸法。開いた時は+40mm
- (注3) 油圧ホースを通す支えバーは含まない
- (注4) 1LLナタ爪仕様の数値。()内は花形爪H仕様の数値。2Lは-18kg。ジョイントCR3の質量(15kg)含む。[Z]型式は+10kg
- (注5) 爪回転数は標準組込みのスパーギア組み合わせの回転数。オプションで他回転数の選択が可能
- LXE2630/2830はオプションギア(16T×31T・18×29T)で、1,000回転に対応可能

EXE30シリーズ

型式・区分 (注1)	全長 mm	全幅 mm(注2)	全高 mm(注3)	質量 kg(注4)	適応トラクタ kw(ps)	作業幅 cm	作業深さ cm	作業速度 km/h	作業能率 分/10a	爪軸回転数 rpm(注5)	爪軸回転径 cm	爪本数 L/R各
PTO回転数1000rpm用 油圧転圧輪付 花形爪												
EXE3030VS-1LL[Z]/2L[Z]	2145	3475	1375 (1380)	1442	73.5～125.0 (100～170)	300	8～15	1.5～10.0 (条件による)	2～16	PTO1000時 282/328	50	各42
EXE3330VS-1LL[Z]/2L[Z]		3775		1509		330						各45
EXE3630VS-1LL[Z]/2L[Z]		4075		1596		360						各51

- 型式末尾[Z]は行動走行部品付
- 本製品は砕土・整地機ですので、前工程で20cm以上の深耕が必要です
- (注1) -1LL：3点リンク直装(JIS2,3形) -2L：ローワーリンク2点クイックヒッチ(JIS2,3形)
- (注2) 延長均平板を閉じた時の寸法。開いた時は+35mm
- (注3) 1LL仕様の数値。()内は2L仕様の数値。油圧ホースを通す支えバーは含まない
- (注4) 1LL仕様の数値。2Lは-31kg。ジョイントの質量(1LL：DS5 23kg, 2L：DS4 22kg)含む。[Z]型式は+10kg
- (注5) 爪回転数は標準組込みのスパーギア組み合わせの回転数。オプションで他回転数の選択が可能

※本仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。

松山株式会社

本社：〒388-0497 長野県上田市塩川5155 ☎(0268)42-7500 FAX(0268)42-7556
物流センター：〒388-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(0268)36-4111 FAX(0268)36-3335
北海道営業所：〒068-0111 北海道岩見沢市栗沢町由良194-5 ☎(0126)45-4000 FAX(0126)45-4516
旭川出張所：〒079-8451 北海道旭川市永山北1条8丁目32 ☎(0166)46-2505 FAX(0166)46-2501
帯広出張所：〒082-0004 北海道帯広市東条町東条1条18番10 ☎(0155)62-5370 FAX(0155)62-5373
東北営業所：〒989-6228 宮城県大崎市古川清水三丁目石田24番11 ☎(0229)26-5651 FAX(0229)26-5655
関東営業所：〒329-4411 栃木県栃木市大平町機堀みずほ5-3 ☎(0282)45-1226 FAX(0282)44-0050
長野営業所：〒388-0497 長野県上田市塩川2949 ☎(0268)35-0323 FAX(0268)36-4787
岡山営業所：〒708-0844 岡山県津山市瓜生原757-4 ☎(0868)20-1650 FAX(0868)20-1651
九州営業所：〒869-0416 熊本県宇土市松山町1134-10 ☎(0964)24-5777 FAX(0964)22-6775
南九州出張所：〒885-0074 宮崎県都城市甲斐元町3389-1 ☎(0986)24-6412 FAX(0986)25-7044

●ホームページアドレス <https://www.niplo.co.jp>

！ 注意 安全のため、製品に添付の取扱説明書、「安全に作業をするために」をよく読んでから作業しましょう。

お問い合わせ

製品についての詳しいお問い合わせは、左記本社営業部または各営業所までご相談下さい。

GRAND HARROW

最高作業速度10km/hを実現。^{※1}
大規模畑作地域における
高能率な表層砕土・整地作業に貢献。

最高作業速度
10km/h^{※1}

※1 当社試験の結果より。条件により作業速度は異なります。

適応馬力80~120ps

LXE30series
2630/2830/3030

型式例

LXE3030 (V) (H) N/S-1LL (直装)
作業幅 — -2L (2点クイックカブラ)
V…PTO回転数1,000回転仕様 (V無しは540回転仕様)
H…花形爪仕様 (H無しはナタ爪仕様)
N…ネジ式転圧輪
S…外部油圧シリンダー式転圧輪



LXE3030N

- 耕うん爪は花形爪とナタ爪の2種類から選択可能
- 転圧輪は外部油圧シリンダー式かネジ式の2種類から選択可能

適応馬力100~170ps

EXE30series
3030/3330/3630

型式例

EXE3630VS-1LL (直装)
作業幅 — -2L (2点クイックカブラ)
V…PTO回転数1,000回転仕様
S…外部油圧シリンダー式転圧輪



EXE3630VS

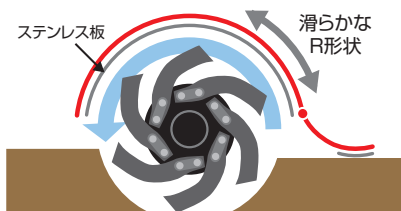
NEW!

- 高馬力トラクタ対応
- 耕うん爪は石に強い花形爪のBM601G採用
- 転圧輪は外部油圧シリンダー式

高能率な砕土・整地作業

●低馬力高能率耕うん「Rライン」採用

耕うん部カバーは土の流れをスムーズにする「Rライン」を採用。抵抗が少ない形状(Rライン)により、耕うんされた土がカバー内をスムーズに流れます。耕うん部カバー内側・均平板下部に ステンレスカバーを採用し、土の付着を軽減しています。ステンレスカバーは交換可能です。



●6枚爪で高い砕土・整地性能を発揮

花形爪B6G とナタ爪E3G から選択 LXE



B6G



E3G

LXEシリーズでは、耐久性の高い花形爪(型式H仕様)と耕うん抵抗の少ないナタ爪(型式H無し)から選択できます。

花形爪BM601G



石に強く、雑物の細断に優れたBM601G爪を採用。硬い土質、野菜の残渣がある圃場でも効率よく砕土が可能です。耐摩耗性に優れた形状と内側溶着加工で、長時間の耕うん作業に対応します。

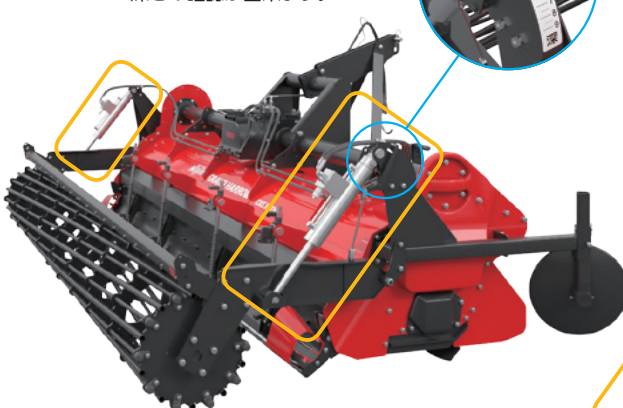
EXE

2種類の転圧輪仕様

両サイド外部油圧シリンダー式転圧輪タイプ
LXE30Sシリーズ
EXE30シリーズ

深浅ゲージ

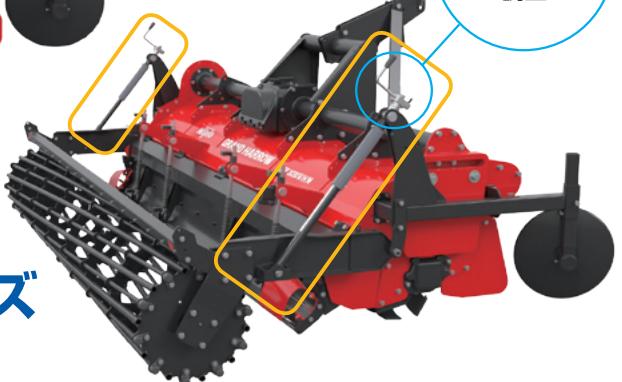
目盛り付きで運転席から転圧輪の深さの確認が出来ます。



両サイドネジ式転圧輪タイプ
LXE30Nシリーズ

転圧輪の深さ調節は、LXEシリーズでは両サイド外部油圧シリンダー式か、両サイドネジ式転圧輪のいずれかを選択可能、EXEシリーズは両サイド外部油圧シリンダー式となります。全型式オプションのドリルヒッチ^{※1}の装着が可能となりました。転圧輪パイプは直径が大きく、安定した作業を実現するとともに、1本おきに取り外しが可能で、圃場の締め込みを抑えたい場合や土が詰まりやすい条件などに対応します。転圧輪上部にゴム製スクレパーを標準装備し、土の付着を抑えます。

ハンドルで
転圧輪位置を
調整



※1 ドリルヒッチについては、オプション欄をご参照ください

安定作業ときれいな仕上がり

●サイドディスク・ゲージ輪

隣接部の掛け合わせをきれいに仕上げる両サイドのサイドディスクと、安定した作業を可能にするゲージ輪を標準装備しています。



サイドディスク



ゲージ輪

※ LXE30Nはオプション

●隣接部分をきれいに仕上げる外爪仕様

耕うん爪両端に外側に向いた爪を採用することで、隣接部をきれいに仕上げます。サイドディスクを併用する事で、さらに平らに仕上がります。

●カウンターウェイト標準装備

チェーンケースの反対側のブラケット部に取り付けられたカウンターウェイトは、チェーンケースの重みによる左右の傾きを修正、均平性を向上させます。

※ LXE2630 はオプション



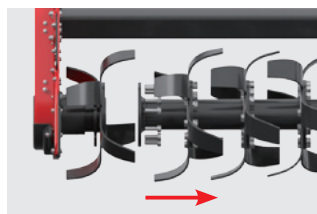
メンテナンス性を追及

●交換式ステンレスカバー



均平板下部にステンレスカバーを設け、土の付着を抑えます。均平板下部のステンレスカバーはボルト止めを採用し、簡単に交換することができます。

●つなぎ軸でメンテナンス性向上



EXE

つなぎ軸方式を採用。耕うん軸の交換等、メンテナンスが簡単です。

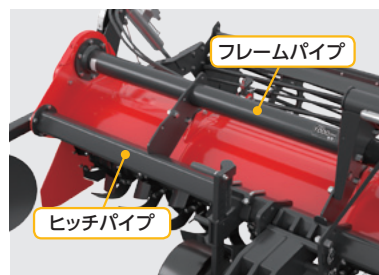
大型トラクタに対応

●門型マスト



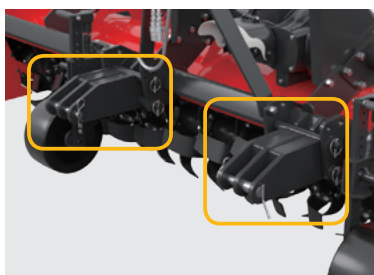
耐久性の高い門型マスト採用で、高馬力トラクタに対応。

●ダブルフレーム構造



フレームパイプとヒッチパイプの2段構造で、高い耐久性。

●モンスターヒッチ EXE



JIS2.3形 対応のロック機構付きフリーヒッチ採用。ピンを抜くことで縦方向フリーとなり、傾斜地での追従性に優れます。