

安全、快適作業に欠かせない標準装備！

走行用電磁クラッチ



全機種
鉄筋切断時瞬時に走行停止出来ます。

メインベルト クイックテンション



全機種
ワンタッチで操作パイプで駆動ベルトを容易に張れます。

高耐久ミッション ダンパープーリー



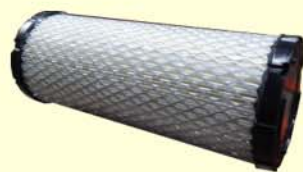
40KT以上
2000ccクラスエンジン対応、ダンパープーリー採用により高耐久性を実現。

可変操作パイプ



40KT以下
操作パイプが常に地面と平行に可動し、転回操作が非常に容易になります。又、操作パイプのガタも調整できます。

エアークリーナー



全機種
微細メッシュのエアークリーナー採用により、エンジン長寿命可を実現（正規オイル交換時）

DCギヤードモーター



40KT以上
40KTタイプ以上は発電機DCギヤードモーターの採用により大口径切断時に低回転でも吸込み効率は変わりません。

機種別切断深さ適合表

| 切断深さ | 5cm | 10cm | 15cm | 20cm | 25cm | 30cm | 35cm | 40cm | 45cm | 50cm | 60cm | 80cm |
|---------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 機種 | | | | | | | | | | | | |
| LN-30K | → | | → | | → | | → | | → | | → | |
| LN-40K | → | | → | | → | | → | | → | | → | |
| LN-40KT | → | | → | | → | | → | | → | | → | |
| LN-50KT | → | | → | | → | | → | | → | | → | |
| LN-60KT | → | | → | | → | | → | | → | | → | |
| LN-80KT | → | | → | | → | | → | | → | | → | |

■ 最適回転数
■ 適合回転数
★各機種切断深さに合った機種を選定出来るようにバリエーションを揃えています。

40KT以下の機種は40C、40Nのカバーと共通出来ます。

オプション

深さ表示器



目地切断に最適

Wガイド



W切断時に最適

各サイズカバー



2分割、ワンタッチカバー
各サイズ用意してあります。

HID作業灯



ポッシュ製作業灯。
明るく、安全作業に最適

信頼出来る代理店

クライム

株式会社クライム

〒146-0081 東京都大田区仲池上1丁目29番3号
TEL:03-3753-2014 Fax:03-3753-2229
URL: <http://www.climb-kk.com>
Mail: miyazaki@climb-kk.com

クライム

クライムカッターKシリーズ

クボタ新型エンジン搭載

コンピューター制御燃料噴射OHC新型エンジン搭載

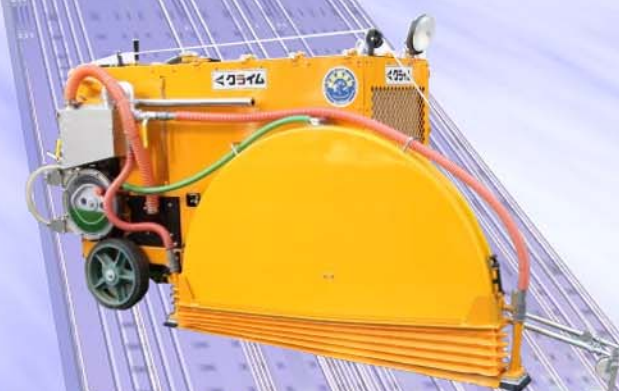
高出力・超低燃費・超低騒音型コンクリートカッター



K-40
超低騒音指定番号
5007



K-40T
超低騒音指定番号
5008



K-80T
超低騒音指定番号
5009

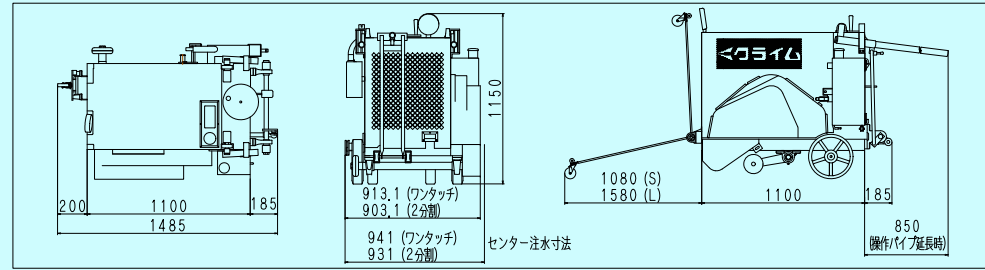
最大出力57ps/3600rpm

クライム

LN-30.40KD

寸法図

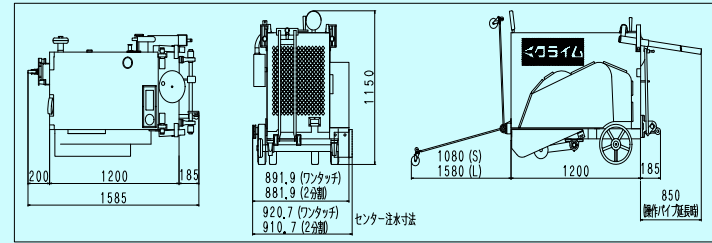
可変操作パイプを装備し軽快な取り回し、豊富な装備搭載マシン!



LN-40KT

寸法図

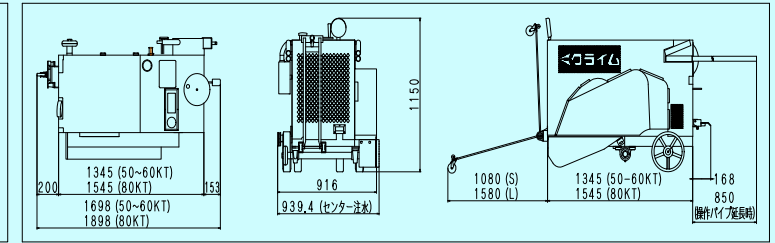
コンパクト設計の50cm切断可能マシン新登場!



LN-50~80KT

寸法図

重切断用に設計された高度な防振対策マシン



30cm用



40cm用



40~50cm用



50~80cm用

型式説明: LN-40KDCY

- Y記号: 横移動装置(LN-50KT以上)
(オプション)
- T記号: 2段ミッション搭載(40KT以上)
- 無記号: ポイント注水方式
- C記号: センター注水方式
- 無記号: バキューム発電機タイプ
- D記号: バキュームダイレクトタイプ
- クボタエンジン搭載
- 最大切断深さ表示

特徴

- 30.40KDはダイレクトタイプのバキューム方式を採用。
- 40KT以上のバキュームは低速回転でも吸引力低下の無い発電機方式、排出はDCギヤードモーター方式。
- 給水はポイント注水方式、センター注水方式を選択可。
- デブロック(後車輪空回り防止装置) 走行電磁クラッチ方向転換が容易な可変操作パイプ(40KT以下)を標準装備。
- 40C, 40Nタイプの2分割カバーと兼用できます。(ワンタッチ兼用カバー除く)

| 型式 名称 | K-40 | | | |
|----------|---|------------------|---------------------|----------|
| | LN-30KD | LN-30KDC | LN-40KD | LN-40KDC |
| バキューム方式 | 電磁クラッチ直結式 | | | |
| 給水方式 | ポイント注水 | センター注水 | ポイント注水 | センター注水 |
| 全長 | 格納時 | 1485mm | | |
| | 作業時 | 3530mm(ガイド最大延長時) | | |
| 全幅 | 格納時 | 903.1mm | 941mm | 903.1mm |
| | 作業時 | 919.6mm | 957.5mm | 919.6mm |
| 全高 | 格納時 | 1150mm | | |
| | 作業時 | 590kgf | | |
| バランス重量 | 470kgf(可変操作パイプ仕様) | | | |
| 走行方式 | 電磁クラッチ、油圧走行方式(前後進自走廻送HST方式) | | | |
| 操作方式 | 可変操作パイプ(標準) | | | |
| 深度調整 | 油圧昇降方式 | | | |
| エンジン | 水冷直列4気筒インジェクション方式(ECI制御) | | | |
| 排気量 | 1537cc | | | |
| 機関最大出力 | 37Kw(49.6ps)/3000min ⁻¹ 42.7Kw(57ps)/3600min ⁻¹ | | | |
| 機関定格出力 | 23Kw(31ps)/2400min ⁻¹ | | | |
| ブレード軸径 | 27mm | | | |
| 冷却方式 | 重力注水式 | | | |
| 燃料タンク | 15.2ℓ(ステンレス製) | | | |
| 最大切断深さ | 40cm | | | |
| 標準装備カバー | 18" + 30"ハ・キュームカバー付 | | 26" + 38"ハ・キュームカバー付 | |

ボディカラーは全機種、メジウムイエロー(その他はオプション)

特徴

- コンピュータ制御OHCエンジンを搭載し、排気量1537cc、最大出力は57Ps/3600min⁻¹と高出力。1800ccエンジンと比較し燃費は30%アップと低燃費を実現。
- 作業に便利なハンマー、スパナ掛けを標準装備。
- 40KTは低速側の切断では、40COUと比較して160%以上のトルクを発生いたしますので、1800ccエンジンと比較し燃費30%以上向上(当社比)を実現し、切断速度も向上し重切断に強くなっております。
- 30K.40K.40KTの2分割カバータイプ仕様は40COUのカバーと兼用できます。
- 燃料タンクは15.2ℓ(30.40K) 15.8ℓ(40KT) 20ℓ(50~80KT)と余裕の大容量です。
- 特に振動を低く抑えた機械ですので、コンクリート切断時に高性能を発揮します。
- 40KTはオプションで50cmカバー装着可能です。
- 2段ミッションはダンパーブリーの採用により、ミッションの長寿命化を実現。
- バキュームカバーはワンタッチ式、2分割式から選択できます。(ワンタッチは34"除く)40KT以下の機種。

| 型式 名称 | K-40T | | K-80T | | |
|----------|---|----------------------------|--|--|------------|
| | LN-40KT | LN-40KTC | LN-50KT(C) | LN-60KT(C) | LN-80KT(C) |
| バキューム方式 | 発電機、DCギヤードモーター | | 発電機、DCギヤードモーター | | |
| 給水方式 | ポイント注水 | センター注水 | ポイント注水(Cタイプはセンター注水) | | |
| 全長 | 格納時 | 1585mm | | 1698mm | |
| | 作業時 | 3630mm(ガイド最大延長時) | | 3775mm(ガイド最大延長時) | |
| 全幅 | 格納時 | 891.9mm(ワンタッチ)881.9mm(2分割) | 920.7mm(ワンタッチカバー)910.7mm(2分割) | 916mm(ワンタッチ)906mm(2分割) センター注水+23.4mm | |
| | 作業時 | 907.4mm(ワンタッチ)897.4mm(2分割) | 936.2mm(ワンタッチカバー)926.2mm(2分割) | 921.5mm(2分割)931.5mm(ワンタッチ) センター注水+23.4mm | |
| 全高 | 格納時 | 1150mm | | 1150mm | |
| | 作業時 | 660kgf | | 720kgf | 750kgf |
| バランス重量 | 500kgf(可変操作パイプ仕様) | | | | |
| ブレード回転 | 低速:1100min ⁻¹ /3000min ⁻¹ (エンジン回転) | | 低速:770min ⁻¹ /3000min ⁻¹ (エンジン回転) | | |
| | 高速:1800min ⁻¹ /3000min ⁻¹ (エンジン回転) | | 高速:1250min ⁻¹ /3000min ⁻¹ (エンジン回転) | | |
| 走行方式 | 電磁クラッチ、油圧走行方式(前後進自走廻送HST方式) | | | | |
| 操作方式 | 可変操作パイプ(標準) | | 斜めパイプ付き | | |
| 深度調整 | 油圧昇降方式 | | | | |
| エンジン | 水冷直列4気筒インジェクション方式(ECI制御) | | | | |
| 排気量 | 1537cc | | | | |
| 機関最大出力 | 37Kw(49.6ps)/3000min ⁻¹ 42.7Kw(57ps)/3600min ⁻¹ | | | | |
| 機関定格出力 | 23Kw(31ps)/2400min ⁻¹ | | | | |
| ブレード軸径 | 27mm | | | | |
| 冷却方式 | 重力注水式 | | | | |
| 燃料タンク | 15.8ℓ(ステンレス製) | | 20ℓ(ステンレス製) | | |
| 最大切断深さ | 50cm | | 50cm | 60cm | 80cm |
| 標準装備カバー | 26" + 38"ハ・キュームカバー付(ワンタッチ、2分割選択可) | | 30"(2分割) | 30"(2分割) | 46"(2分割) |
| | オプション14"~46"(34"を除く)2分割 | | 46"(2分割) | 54"(2分割) | 70"(2分割) |