

ロングアーム
伐倒機

ブラキオEX

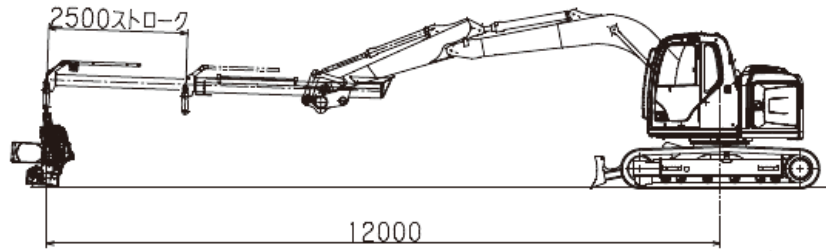
BrachioEX



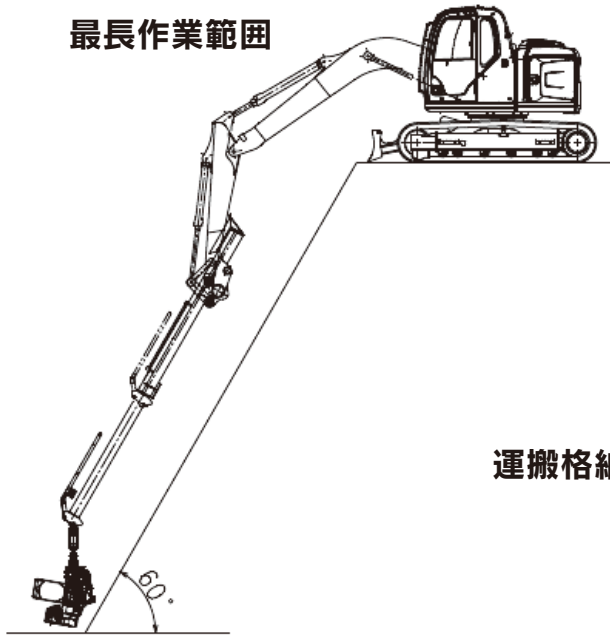
製品の特長

- ◆ グラップル等のアタッチメントと同様に、建機のアーム先端に取り付けるだけでロングアーム機となります。従来機のように建機本体の改造は不要です。
- ◆ 2.5mのストロークで建機中心から最長12m先の立木を伐倒できます。またロングアームは縦方向に180度回転するため、建機中心から3mほどのキャビン直前での作業も行える他、格納姿勢が通常の建機と変わらないので取り外すことなく車載することができます。
- ◆ ロングアームの後端には平バケットが取り付けられており、登坂時に使用したり、車体を水平に保つため地均し等の作業で足場を整えることもできます。
- ◆ ロングアーム先端のアタッチメント「ブラキオフエラーバンチャ」は高速伐倒ができる上、グラップル作業においても専用機に遜色ない機能を発揮します。
- ◆ 「ブラキオフエラーバンチャ」チェーンソーの特徴
 - ・チェーンソー速度は油量毎分190Lで秒速40mと、木材切断に理想的な速度を実現しました。
 - ・ソーバーは伐倒木の径に合わせて自動で停止します。停止するとキャビン内にブザーが鳴ってオペレーターに知らせた上で、自動で戻ります。
 - ・チェーンソーが起動している間、継続して潤滑油を供給する独自の機構を採用して、チェーンとソーバーの長寿命化を実現しました。
- ◆ 「ブラキオフエラーバンチャ」のチルト機構は上り勾配でも伐倒できるよう、大幅に強化しています。
- ◆ 操作レバーを他の弊社アタッチメントと共通化したことで、30分程度の作業でフェラーバンチャザウルスやグラップルロボ「メガロ」と交換して使用することが可能です。

ブラキオEX 作業姿勢



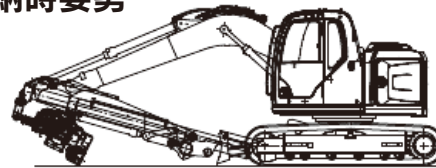
最長作業範囲



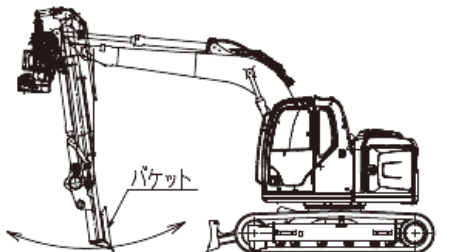
最短作業範囲



運搬格納時姿勢



平バケット作業



型 式		MSE-BEX4512
適用機種		12～13t
最大許容荷重	kgf	2000
ストローク	mm	2500
アーム最大開口幅	mm	1348
最小掴み直径	mm	86
ソーバー長さ	mm	750
最大切断径	mm	550
旋回角度		360° 連続旋回
使用圧力	MPa	24.5
必要流量	L/min	190～250
質量(ロングアーム)	kg	550
(アタッチメント)	kg	470