

ハーベスタ仕様機

造材

立木の伐倒から積込みまでを1台で実現。

フロントアタッチメントにハーベスタを装備。これまでチェーンソーなどで行っていた立木の伐倒、枝払い、測尺玉切り作業と、集材などのハンドリング作業を1台で効率的に行える造材専用機です。ハーベスタにはチルト機能が付いているため、障害物を回避した、材の送りや取り回しが容易に行えます。



※写真は従来機のものです。

| ベースマシン | ハーベスタ | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|--------|----------|--------|------|--------|---------|----------|---------|--------|-------|
| | SK75SR | | SK135SR | | | | | | SK165SR | | SK170 |
| アタッチメント型式 | Gpi-30S | NGH-33 | Gpi-40TC | H5 | H6 | WH50 | 150EcoP | 25RHS II | 25SH | H61 | |
| メーカー | イワフジ工業 | 南星機械 | イワフジ工業 | PONSSE | | KONRAD | KETO | KESLA | | KONRAD | |
| 送材方式 | ローラ式 | | ローラ式 | | | | | | ストローク式 | | ローラ式 |
| 旋回方式 | 全旋回 | 有限旋回 | 全旋回 | | 有限旋回 | | | | 全旋回 | | |
| 質量 | kg | 870 | 840 | 1,440 | 900 | 1,050 | 1,100 | 620 | 790 | 880 | 1,390 |
| 最大開口幅 | mm | 780 | 1,220 | 1,090 | 530 | 600 | 950 | 1,000 | 1,350 | 1,120 | 1,200 |
| 最大枝払い径 | φ mm | 300 | 330 | 420 | 350 | 400 | 500 | 450 | | 600 | 650 |
| 最大玉切り径 | φ mm | 400 | 500 | 600 | 560 | 640 | 550 | | 670 | | 650 |

プロセッサ仕様機

造材

伐倒された全木をスピーディに造材。

造材作業機の主流となっているプロセッサをフロントアタッチメントに装備。林道や土場に全木集材された木を、つかみ、枝払いしながら測尺し、チェーンソーにより玉切りします。また、大きなグラップルを活用して、積みみや仕分け作業も行えます。



※写真は従来機のものです。



| ベースマシン | プロセッサ | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|--|---------|--|-------|
| | SK75SR | | SK135SR | | | | | | SK165SR | | SK170 |
| アタッチメント型式 | GP-25A | GP-25V | CM-40ZN | GP-35A | GP-35V | GP-45V | | | | | |
| メーカー | イワフジ工業 | | 南星機械 | イワフジ工業 | | | | | | | |
| 送材方式 | タイヤ式 | | ローラ式 | タイヤ式 | | | | | | | |
| 旋回方式 | 全旋回 | 有限旋回 | 全旋回 | 全旋回 | | 有限旋回 | | | | | |
| 質量 | kg | 700 | 790 | 900 | 880 | 930 | 1,200 | | | | |
| 最大開口幅 | mm | 1,000 | 1,046 | 1,270 | 1,035 | 1,043 | 1,130 | | | | |
| 最大枝払い径 | φ mm | 300 | 320 | 350 | 420 | | 450 | | | | |
| 最大玉切り径 | φ mm | 400 | 530 | 480 | 530 | | 600 | | | | |

ザウルス仕様機 / バケットグラップル仕様機

路網整備

ハードな路網開設作業を1台で。

360度旋回式のバケットにフォーク機能を付加したザウルスまたはバケットグラップルを装備。掘削、伐根や掘出岩の除去、地均し、転圧、集材など多用途に1台で対応可能。伐倒作業から行えるカット付き*タイプもラインアップしています。*カット付きはザウルスシリーズのみ。



※写真は従来機のものです。

| ベースマシン | ザウルスシリーズ | | | | | | バケットグラップル | |
|-----------|----------------|-----------|------------|----------|-----------|------------|--------------|-----------|
| | SK75SR | | SK135SR | | SK165SR | | SK135SR | SK165SR |
| アタッチメント型式 | MSE-25GZ | MSE-25GZX | MSE-25FGZX | MSE-45GZ | MSE-45GZX | MSE-45FGZX | GS-90LJ5 | GS-90LJ5V |
| メーカー | 松本システムエンジニアリング | | | | | | イワフジ工業 | |
| タイプ | 全旋回グラップルバケット | | | | | | 全旋回グラップルバケット | |
| 方式 | ペダル | | 電磁弁 | | ペダル | | 電磁弁 | |
| カット | - | | 付き | | - | | 付き | |
| 質量 | kg | 460 | 470 | 690 | 810 | 820 | 1,090 | 1,015 |
| バケット容量 | m ³ | 0.21 | | 0.22 | | 0.4 | | 0.2 |
| バケット幅 | mm | 680 | | 693 | | 875 | | 903 |
| 最大開口幅 | mm | 817 | | 878 | | 1,040 | | 1,045 |
| カット最大径 | φ mm | - | | 350 | | - | | 400 |

ウッドグラップル仕様機 / グラップルソー仕様機

ハンドリング

集材、整木、積み込みなど幅広く活躍。

林道や土場での木寄せ、整木、ストックヤードでの積み込みなど、幅広くハンドリング作業を効率化できるグラップル仕様機と、さらにチェーンソーが付加され玉切り作業もできるグラップルソー仕様機をラインアップ。ベースマシン一体開発により優れた操作性を実現したコベルコ製アタッチメント仕様機と汎用性に優れた他メーカー製グラップルに適した仕様機を用意しています。

| ベースマシン | コベルコ林業用グラップル | | コベルコ林業用グラップルソー | |
|-----------|--------------|-----------|----------------|-------|
| | SK135SR | | | |
| アタッチメント型式 | KG04-3A | KG04SF-3A | KG04SF-3B | |
| メーカー | コベルコ建機 | | | |
| ソー上げ方式 | - | | 油圧式 | エア式 |
| 配管選択 | KG専用配管* | | KG専用配管* | |
| 質量 | kg | 820 | 1,030 | |
| 全高 | mm | 1,680 | | |
| 最大開口幅 | mm | 2,000 | | 1,970 |
| 最小掴み径 | φ mm | 110 | | 120 |
| 最大玉切り径 | φ mm | - | 600 | 600 |

※ 他社製グラップルとの併用はできません。



●ベースマシンに最適化された自社製グラップルを供給するのはコベルコだけ。

| ベースマシン | ウッドグラップル | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|---------|-----------|----------|---------|---------|
| | SK75SR | | | | SK135SR | | SK165SR | | | |
| アタッチメント型式 | GS-65LJ | BHST0GR-6 | GS-65LJV | A25ML-1 | A25PL-1 | GS-90LJ | A45L-1 | GS-90LJV | A45ML-1 | A45PL-1 |
| メーカー | イワフジ工業 | 南星機械 | イワフジ工業 | 南星機械 | | イワフジ工業 | 南星機械 | イワフジ工業 | 南星機械 | |
| タイプ | - | | 電磁弁内蔵型 | | 電磁弁内蔵型* | - | | 電磁弁内蔵型 | 電磁弁内蔵型 | 電磁弁内蔵型* |
| 主配管選択 | 回転 N&B 配管 | | N&B 配管 | | | | 回転 N&B 配管 | | N&B 配管 | |
| 質量 | kg | 500 | 420 | 500 | 470 | 800 | 750 | 820 | 770 | |
| 全高 | mm | 1,470 | 1,345 | 1,470 | 1,470 | 1,780 | 1,615 | 1,780 | 1,615 | |
| 最大開口幅 | mm | 1,620 | 1,720 | 1,620 | 1,690 | 2,000 | 1,920 | 2,000 | 1,920 | |
| 最小掴み径 | φ mm | 110 | 120 | 110 | 120 | 120 | | | | |

※ 速度比例制御付き