



# — STROKE HARVESTER 20SH II —



・間伐、林内作業向き！

・動作が適度で始めての方でも安心して操作可能！

・測尺が正確！  
ストローク式の送材力が驚きの4,180kgf！

・枝払いが良く、送材中のスリップが少ない  
最大100mm程度の枝打ち可能！（写真1参照）

玉切り最大径  
520mm



(写真1)



20SH II (0.3m <sup>3</sup> ～)	
重量：	540kg <ローテータなし>
高さ：	1,275mm <ローテータなし>
長さ：	1,400～2,150mm
ストローク伸び：	750mm
ヘッド幅（開時）：	950mm
ヘッド幅（閉時）：	855mm
送材力：	41kN
最大切断直径：	520mm
ガイドバー長さ：	640mm
チェーンオイルタンク容量：	5.0 L
最大開き（フロント）：	480mm
最大開き（ジャウズ）：	520mm
作動圧力：	175 - 210bar
必要流量：	70 - 120L/min

# — STROKE HARVESTER 25SH II —



・大径木向き！

・一度で枝払いと送材が可能！（写真1参照）

・測尺が正確！  
ストローク式の送材力が驚きの6,628kgf！

・枝払いが良く、送材中のスリップが少ない  
最大160mm程度の枝打ち可能！（写真1参照）

25SH II (0.5m <sup>3</sup> ~)	
重量：	920kg 〈ローテータなし〉
高さ：	1,450mm 〈ローテータなし〉
長さ：	1,570~2,420mm
ストローク伸び：	850mm
ヘッド幅（開時）：	1,030mm
ヘッド幅（閉時）：	1,015mm
送材力：	65kN
最大切断直径：	670mm
ガイドバー長さ：	750mm
チェーンオイルタンク容量：	5.0 L
最大開き（フロント）：	600mm
最大開き（ジャウズ）：	720mm
作動圧力：	175 - 210bar
必要流量：	120 - 180L/min

玉切り最大径  
670mm



(写真1)



# — ROLLER HARVESTER 21RH III —



・ 精度の高い測尺と無駄のないスピーディー送材！

・ 0.25m<sup>3</sup>で直径40cmの材を造材！

・ フロントナイフの形状を改良し、集材された材も掴みやすく



フロントナイフ  
先端の形状を改良

21RH III (0.25m <sup>3</sup> ～)	
重量：	790kg
高さ：	1,380mm
長さ：	1,410mm
ヘッド幅（開時）：	1,300mm
ヘッド幅（閉時）：	1,025mm
送材力：	15kN
送材速度：	5m/s
最大切断直径：	540mm
ガイドバー長さ：	640mm
最大開き（フロント）：	480mm
最大開き（ジャウズ）：	520mm
作動圧力：	280bar
必要流量：	135 - 200L /min

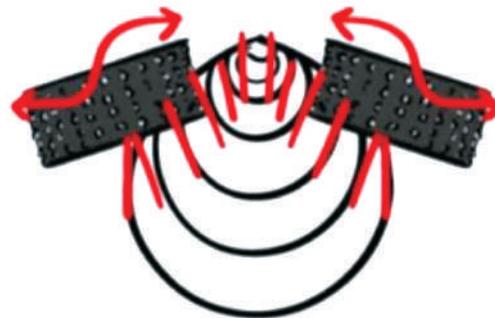
# — ROLLER HARVESTER 26RH III —



・ローラーの形状を改良し、大径木も落とさず造材！

・低摩擦設計により、ベースマシンの負担を軽減！

・多段階チルトで斜面の材も掴みやすく



26RH III (0.5m <sup>3</sup> ~)	
重量:	1,010kg
高さ:	1,510mm
長さ:	1,630mm
ヘッド幅 (開時):	1,540mm
ヘッド幅 (閉時):	1,115mm
送材力:	25kN
送材速度:	5m/s
最大切断直径:	650mm
ガイドバー長さ:	740mm
最大開き (フロント):	600mm
最大開き (ジャウズ):	700mm
作動圧力:	280bar
必要流量:	160 - 250 L/min

# — GRAPPLES 30EX / 40EX —



【30EX】



【40EX】

30EX (0.3m <sup>3</sup> ~)	
本体重量：	530kg
最大荷重：	2,500kg
最大開き：	1,567mm
ジャウズ幅：	490mm
保持力：	15kN (23MPa)
開き時間：	1.3s (50L / min)
閉じ時間：	1.9s (50L / min)
全開時容積：	0.3m <sup>3</sup>
回転角度：	360°∞
回転スピード：	18rpm (50L / min)
回転トルク：	6.6kNm (23MPa)
必要流量：	40 - 60L / min
作動定格圧力：	23MPa

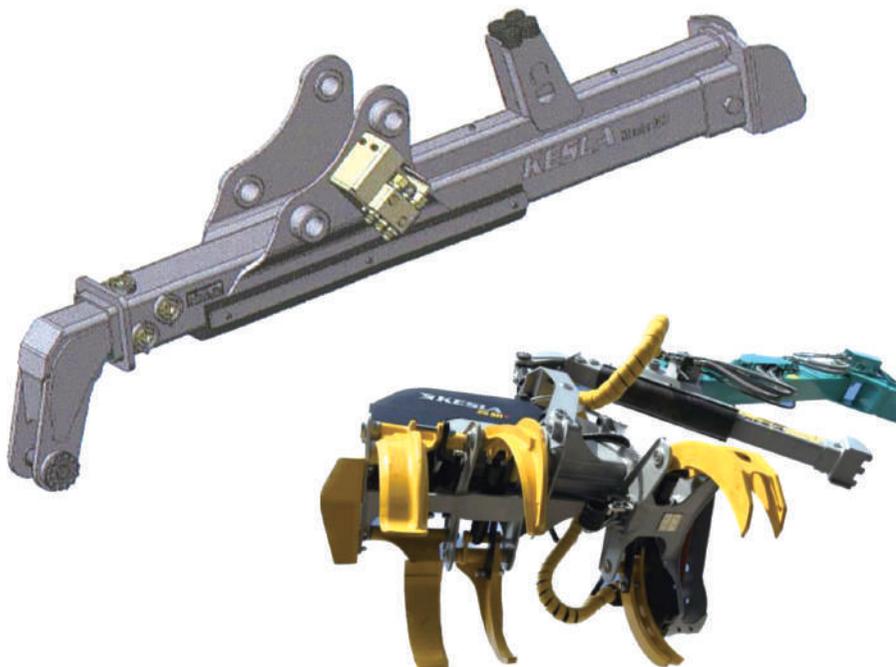
40EX (0.5m <sup>3</sup> ~)	
本体重量：	830kg
最大荷重：	3,500kg
最大開き：	1,993mm
ジャウズ幅：	580mm
保持力：	20kN (23MPa)
開き時間：	1.5s (50L / min)
閉じ時間：	2.2s (50L / min)
全開時容積：	0.4m <sup>3</sup>
回転角度：	360°∞
回転スピード：	11rpm (50L / min)
回転トルク：	15.4kNm (23MPa)
必要流量：	50 - 75L / min
作動定格圧力：	23MPa

・ 比例電磁弁を搭載！  
親指のコントロールで  
スピード自由自在！

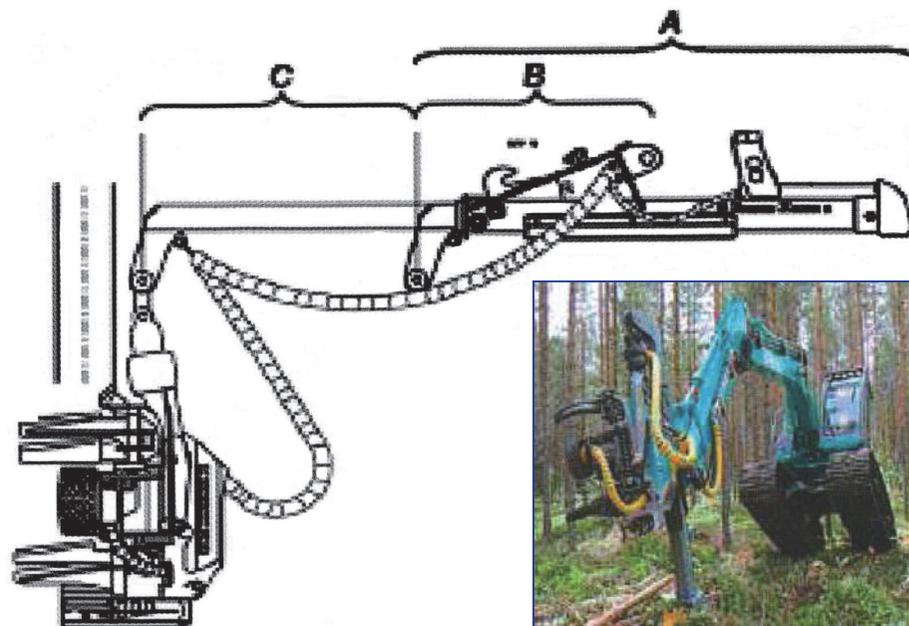
・ 足元ペダル無し！

・ 軽くて強靱な  
オールスウェーデン鋼使用！

# — SECOND ARMS Xtender —



	Xtender 10	Xtender 15H	Xtender 20
	(0.3m³~)	(0.5m³~)	(0.7m³~)
長さ A	2,660mm	2,615mm	3,312mm
長さ B	1,330mm	1,200mm	1,300mm
伸長 C	-	1,450mm	-
重量	230 kg	450 kg	530 kg
推奨ハーベスタ	20SH II /21RH III	25SH II /26RH III	28RH III



# — FORWARDER 314 —

**KESLA JAPAN 開発チーム主力商品!**

・世界初！比例電磁制御システムをフォワーダへ搭載！  
(安全性・操作性・耐久性を考慮)

・縦横旋回がスイッチ 1 つで切り替え可能！

・足元ペダルなし！



▲アンダーカバー補強  
(東北仕様)【40EX】

Monitor ▶



314	
吊り上げ能力：	4 3kNm
最大リーチ：	7, 1 0 0mm
エクステンション長さ：	1, 8 0 0mm
旋回トルク：	1 3.5kNm
旋回角度：	3 8 0°
本体重量：	9 8 0kg
アウトリーチ／吊り上げ能力：	4m / 1, 1 1 0kg
	6m / 7 3 0kg
	7.1 m / 5 9 0kg
作動定格圧力：	1 9MPa
必要流量：	4 0~7 0L / min

ProG26	
最大開き：	1, 3 1 5mm
ジャウズ幅：	3 7 7mm
本体重量：	1 5 8kg

# — FORWARDER 303 —



・足元ペダルなし！

・急傾斜地でも安全に作業可能！

・複合操作でもバランスが崩れない！

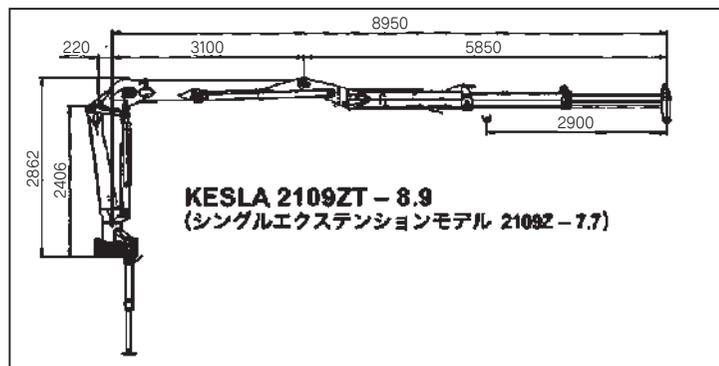


Controller ▶

303	
吊り上げ能力：	37kNm
最大リーチ：	6,800mm
エクステンション長さ：	1,650mm
旋回トルク：	13.5kNm
旋回角度：	380°
本体重量：	1,050kg
アウトリーチ／吊り上げ能力：	3m / 1,030kg
	5m / 620kg
	6.8m / 450kg
作動定格圧力：	19MPa
必要流量：	30~50L / min

ProG20	
最大開き：	1,235mm
ジャウズ幅：	298mm
本体重量：	70kg

# — TRUCK CRANE 2109ZT —



2109ZT	
吊り上げ能力:	90kNm
最大リーチ:	8,950mm
エクステンション長さ:	2×1,450mm
旋回トルク:	23kNm
旋回角度:	415°
本体重量:	2,280kg
収納時高さ:	2,500mm
収納時幅:	2,500mm
アウトリーチ/ 吊り上げ能力:	4m / 2,460kg
	6m / 1,630kg
	8m / 1,200kg
作動定格圧力:	26MPa
必要流量:	2×70~80L / min

ProG40	
最大開き:	1,990mm
ジャウズ幅:	503mm
本体重量:	265kg

# — TRUCK CRANE 2109ZT(ProC) —



▲ Controller



▲ Magnet Valve

・ 比例電磁制御システムを搭載！  
(安全性・操作性・耐久性を考慮)

・ 足元ペダルなし！

・ 縦横旋回が、好みの設定可能！

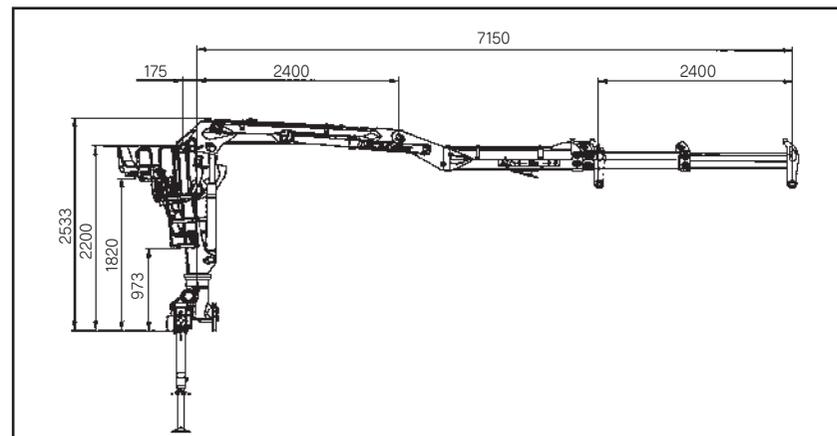
## 2109ZT(ProC)

吊り上げ能力：	90kNm
最大リーチ：	8,950mm
エクステンション長さ：	2×1,450mm
旋回トルク：	23kNm
旋回角度：	415°
本体重量：	2,280kg
収納時高さ：	2,500mm
収納時幅：	2,500mm
アウトリーチ／吊り上げ能力：	4m / 2,460kg
	6m / 1,630kg
	8m / 1,200kg
作動定格圧力：	26MPa
LS pump 定格流量：	120L / min

## ProG40

最大開き：	1,990mm
ジャウズ幅：	503mm
本体重量：	265kg

# — TRUCK CRANE 2105ZT —



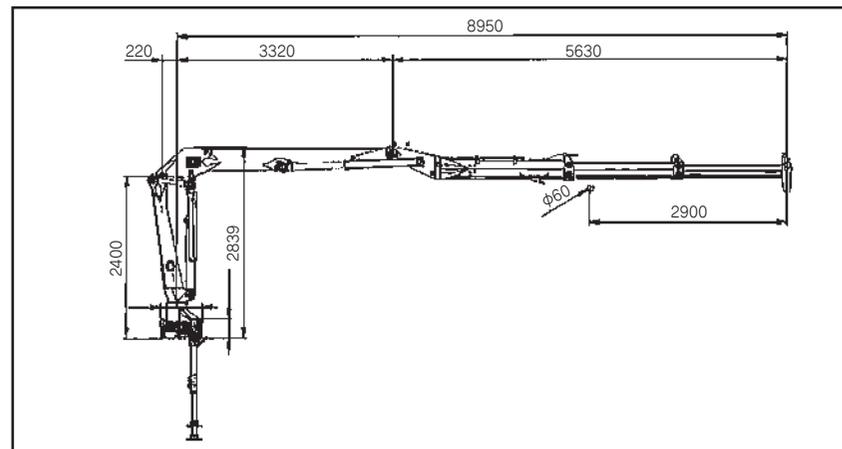
## 2105ZT

吊り上げ能力:	54kNm
最大リーチ:	7,150mm
エクステンション長さ:	2×1,200mm
旋回トルク:	12.7kNm
旋回角度:	415°
本体重量:	1,520kg
収納時高さ:	2,600mm
収納時幅:	2,200mm
アウトリーチ/吊り上げ能力:	3m / 1,820kg
	5m / 1,100kg
	7m / 750kg
作動定格圧力:	21MPa
必要流量:	2×70~110L / min

## ProG28

最大開き:	1,610mm
ジャウズ幅:	434mm
本体重量:	170kg

# — TRUCK CRANE 2111ZT —



## 2111ZT

吊り上げ能力 :	1 0 5 kNm
最大リーチ :	8, 9 5 0 mm
エクステンション長さ :	2 × 1, 4 5 0 mm
旋回トルク :	2 3 kNm
旋回角度 :	4 1 5 °
本体重量 :	2, 4 0 0 kg
収納時高さ :	2, 5 9 5 mm
収納時幅 :	2, 5 0 0 mm
アウトリーチ/吊り上げ能力 :	3m / 3, 6 0 0 kg
	6m / 1, 7 8 0 kg
	8m / 1, 3 1 0 kg
作動定格圧力 :	2 4 MPa
必要流量 :	2 × 7 0 ~ 1 1 0 L / min

## ProG46

最大開き :	1, 9 5 5 mm
ジャウズ幅 :	5 0 3 mm
本体重量 :	2 7 0 kg

# — CHIPPERS C645S —



・トラクターとの連結により作業効率 UP！

・日常清掃も簡単！

・コスト効率に優れる

・粉塵のエンジン浸入を防止！



〈チップ〉

KESLA C645S	
本体重量：	7,880kg
全長：	5,540mm
全高：	3,640mm
全幅：	2,350mm
地上高：	395mm
木材投入口幅：	600mm
木材投入口高さ：	450mm
ドラム直径：	570mm
エンジン馬力：	213馬力
刃の数：	6枚
チップ排出量：	最大120m <sup>3</sup> /h

VALTRA T235V	
本体重量(燃料満タン時)：	7,300kg
全長：	5,365mm
全高：	3,130mm

KESLA C645S × VALTRA T235V 合計	
総重量：	14,180kg
全長：	10,800mm

# — FORWARDER 114HD —



・ 酷使に耐えられる頑丈なつくり！

・ 積載能力（約 8.8m<sup>3</sup>）を保証！

バルトラクター

- ・ 最高速度 35Km/h！（市町村ナンバー取得時）
- ・ 最高速度 60Km/h！（大特ナンバー取得時）

114 H D	
本体重量：	1,960kg
全長：	5,562mm
全幅：	2,275mm
最大積載重量：	10 t
最大積載量：	8.8 m <sup>3</sup>
積載スペース長さ：	4,989mm
地上高：	615mm
支柱数：	6
最速走行速度：	35km / h

