

JONSSONTM



personal and professional

P.J. Jonsson och Söner AB



目次

妥協のない品質	4
沿革	6
未来を見据える.....	8
パーソナルとプロフェッショナル	10
労働環境を重視する	12
責任ある採石のために.....	14
サービスとアフターマーケット	16
製品紹介.....	18
制御とオートメーション	28
お客様の声	30
Thank you	32



妥協のない品質

Jonssonは、市場最大級の移動式クラッシャーメーカーです。当社の成功要因のひとつは、妥協のない品質を提供し、お客様のニーズに柔軟に対応することです。1953年からの歴史を持つ当社は、この業界で豊富な経験を積んでおり、優れたサポート、人間関係、そしてお客様のニーズに応えることの重要性を熟知しています。

Jonssonは、お客さまへの配慮と、会社全体で繰り返されるテーマであるコミットメントをもって、お客さまのニーズを満たす製品とソリューションを提供しています。





動画を視聴



沿革

1953年にペル・ヨハン・ヨンソンが3人の息子たちとともに Jonsson & Söner を設立して以来、多くの出来事がありました。同時に、事業の基本理念は1950年代と変わらず、「お客様の目的に合わせたソリューションを、ハイレベルなサービスと個人的なコミットメントをもって提供する」という明確なものです。



1953

Jonssonはオーヴェルヘルネスにて設立され、当初は毛皮貿易に携わっていました。同社はペル・ヨハン・ヨンソンと3人の息子たちとニルス、スティグ、スチュレの同志とともに立ち上げました。

1960

その後の10年間で、息子たちは事業の責任をどんどん引き継ぎ、Jonssonを完全に掌握しました。ハプスタフィヤルデンで専門店を立ち上げたことで、新たな方向性が示された。そこで息子たちは、建設機械と中古破砕機の取引を開始します。

1970

破砕機事業の一環として、Jonssonは中古破砕機の改修を始め、いくつかの改造も行いました。

1980

Jonssonの3代目であるアンダーズ、グンナー、アネットが会社を引き継ぎ、1980年代に入ります。この10年間で、最初のJonsson製移動式ホイールクラッシャ MKK 60が製造されました。



1990

Jonssonはこの頃よりトラック上に大型の破碎機を搭載した機械を製造するビジネスを展開していきます。

より大きな能力と機動性を求める顧客のニーズに応えるため、事業を拡大していきます。

2000

Jonssonのサービスと機械に対する需要が高まり、スカンジナビア市場に進出。2000年代には、新しい組立工場と倉庫を建設して行きました。

2010

この大幅な拡大は国際的にも注目されており、多国籍企業であるMetso Outotec groupの傘下に2018年より入りました。

2020

2020年代に入り、Jonssonは更なる国際的な事業拡大を続けています。1950年代から60年代に遡る価値観、すなわち高品質でカスタマイズされたソリューションを提供することは、約70年前と同様に今日も重要視しています。

未来を見据える

Jonssonは40年以上にわたり、電動による移動式破碎機を開発・製造・供給してきました。

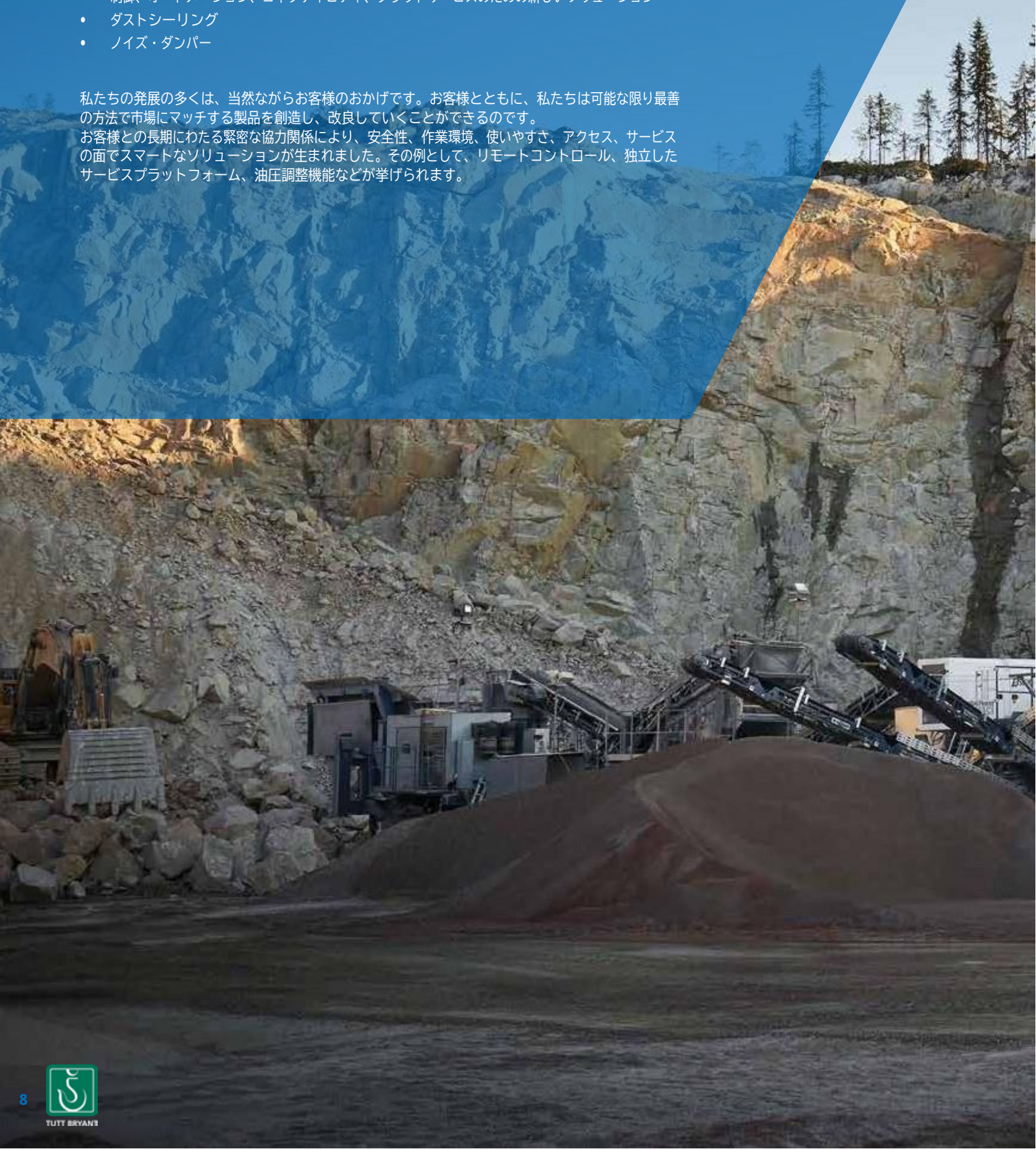
そしてお客様の将来のご要望にお応えしています。

私たちの目標は、クラッシャのマーケットリーダーになること、そして国際的にさらに拡大することです。この目標を達成するために、私たちは次のことに力を注いでいます。

- 電気面での最適化、例えばグリッド電力からの接続と操作を簡素化するソリューション
- 制御機器の振動減衰により、信頼性の高い動作を実現
- 制御、オートメーション、コネクティビティ、クラウドサービスのための新しいソリューション
- ダストシーリング
- ノイズ・ダンパー

私たちの発展の多くは、当然ながらお客様のおかげです。お客様とともに、私たちは可能な限り最善の方法で市場にマッチする製品を創造し、改良していくことができます。

お客様との長期にわたる緊密な協力関係により、安全性、作業環境、使いやすさ、アクセス、サービスの面でスマートなソリューションが生まれました。その例として、リモートコントロール、独立したサービスプラットフォーム、油圧調整機能などが挙げられます。







パーソナルと プロフェッショナル

4世代にわたる経験から私たちは多くのことを学びましたが、その重要な教訓のひとつは、優れたソリューションは常により良いものになりうるということです。

Jonssonでは、質の高い仕事の主要な要素は「客先の話をよく聞くこと」です。私たちは注意深く耳を傾け、バリュー・チェーン全体を通じて品質を高める努力を続けています。

Jonssonの成功要因は、市場に出てからずっと優れた堅牢な製品を提供することです。それは妥協のない品質であり、私たちの目標はお客様にトラブルのない機器を提供することです。それにもかかわらず懸念事項が発生した場合、私たちは現場でも、またその両方において優れたカスタマー・サポートを提供します。

サービスやスペアパーツの面では当社の豊富な在庫により、お客様に迅速に対応し発生した問題を解決することができます。

Jonssonでは、お客様とじっくりと話し合い、それぞれのプロジェクトに最適なソリューションをご提案しています。そのことを通して、長年にわたり私たちはお客様との相互信頼を築いてきました。

労働環境を重視する

「従業員が満足し健康であれば、より良い仕事ができる。」それがJonssonの確固たる信念です。お客様に最高のソリューションと最も効率的な製品を提供することが私たちの基準であり、そのためにはまず私たち自身から始めなければなりません。

Jonssonの従業員は、良い仕事をするために最高の条件を備えていなければなりません。そしてもちろん、安全性にも取り組んでいます。安全で安心な職場環境はJonssonの鍵であり、全従業員が就業時に心身ともに健康であることが私たちの目標です。明確なリーダーシップと、全従業員が重要な役割を果たす安全文化があれば、私たちは確実に変化をもたらすことができます。

Jonssonはこの取り組みにおいて一定の前進を遂げましたが、労働環境に関する取り組みは決して減速したり停止したりしてはならないことも知っています。

私たちは常に改善を求め、お客様や従業員とともに、より安全な職場環境を築いていきたいと考えています。





責任ある採石のために

Jonssonでは、CO2排出量と操業コストの削減に向けて継続的に取り組んでいます。1980年代半ばから電動式破碎プラントを建設し、可能な限り低いカーボンフットプリントで効率的な破碎品生産を可能にしています。また、ダストコントロールやノイズコントロールのソリューションも提供しています。

機器が耐久性に優れ、交換の必要がほとんどないことも、環境に有益な側面です。私たちは、長寿命で高効率の堅牢な設計を製造しており、これは顧客にとっても環境にとっても有益です。事実、私たちは直列5気筒エンジンのエンジン技術に進出しました。

PJ Jonssonは、社会の持続可能性という観点から責任を負っています。公正な労働条件を提供し、不平等を是正し、全従業員のために良好な労働環境を守ることが当然のことです。国連が掲げる持続可能な社会のための世界目標、アジェンダ2030に賛同することも、同様に当然のことです。Jonssonにとって環境は重要です！





THE GLOBAL GOALS

7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



10 REDUCED
INEQUALITIES



11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION





サービスとアフターマーケット

Jonssonは、すべての停止や故障がお客様にとって大きな負担になることを知っています。そのため私たちは全プロセスに責任を持つ、充実したサービスとアフターマーケットを提供しています。その目的は、最大限の可用性と能力を実現するためのプロアクティブ・ソリューションを提供することであり、高価で望ましくないダウンタイムを回避するお手伝いをする事です。私たちの進むべき道は、お客様との対話の中でリスク要因を特定・分析し、継続的な稼働を保証する取り組みを共に計画することです。クラッシュを積極的に扱うには、機械に関する高度な専門知識とノウハウが必要です。

お客様にとって身近な存在であり、事故が発生した場合でも高いレベルのサービスを維持することで、お客様の問題に迅速に対処することができます。当社の診断ツールにより、トラブルシューティングを実施し、エラーレポートを確認することができます。このシステムを使用すれば、コンピューターやスマートフォンを使って機械を監視することができ、現在の状況を知らせるアラーム機能を作動させることもできます。

Jonssonはスペアパーツの在庫も豊富です。サービスとアフターマーケットのパートナーとして、合理的で効率的な使用をさらに保証します！



移動式ジョークラッシャ

Jonssonの移動式ジョークラッシャは、革新的なソリューションの成果である妥協のない品質、耐久性、卓越した性能が特徴です。



L120

Jonsson L120は、Nordberg® C120ジョークラッシャを搭載した、コンパクトで信頼性と柔軟性に優れた1次クラッシャです。
L120は、そのサイズにより、限られたスペースでの使用に最適です。

技術仕様：

総重量	約81 t
クラッシャ	Nordberg® C120
供給口	1200 x 870 mm
フィーダー	Jonsson JF 1250
電動機	160 kW
発電機セット	約400 kVA
アンローディングコンベア	幅1,400 mm

L130

Jonsson L130は、大きな供給口と高い破碎能力を備えた1次クラッシャです。
この破碎プラントは、Nordberg® C130ジョークラッシャを装備し、高い信頼性を備えたスマートな設計に基づいています。

技術仕様：

総重量	約108 t
クラッシャ	Nordberg® C130
供給口	1300 x 1000 mm
フィーダー	Jonsson JF 1250
電動機	185 kW
発電機セット	約400 kVA
アンローディングコンベア	幅1,400 mm



L150

Jonsson L150はパワフルな機械で、Jonssonの大型1次クラッシャのひとつです。その大きさにより、L150の運転と移動は簡単です。

技術仕様：

ホッパーを含む総重量	約136 t
クラッシャ	Nordberg® C150
供給口	1400 x 1200 mm
フィーダー	Jonsson JF 1460
電動機	200 kW
発電機セット	約400 kVA
アンローディングコンベア	幅1,600 mm

L160

Jonsson L160は、市場で最大級の移動式破碎プラントで、機動性を必要とする大規模な作業に適しています。破碎プラントがモジュールで構築されているJonssonのソリューションは、サービスとメンテナンスを容易にし、高い生産性に貢献します。

技術仕様：

総重量	約185 t
クラッシャ	Nordberg® C160
供給口	1600 x 1200 mm
フィーダー	Jonsson JF 1460
電動機	250 kW
アンローディングコンベア	幅1,600 mm

トラック式コーンクラッシャ

当社の各種コーンクラッシャは、信頼性の高い生産、スマートなソリューション、高品質の最終製品を提供します。



L330

Jonsson L330は大容量の移動式破碎プラントです。Nordberg® GP330は、あらゆる気候条件で作業できるよう設計された堅牢なコーンクラッシャで、315 kWの電動モーターを搭載しています。L330は主電源での運転も可能で、経済的にも環境的にも有利です。

技術仕様：

総重量	約90 t
クラッシャ	Nordberg® GP330
供給原料サイズ（最大）	225 mm
フィーダー	Jonsson JF 1030
製造スクリーン	Jonsson JS 1632/3
プリスクリーン	Jonsson JS 1214/3
電動機	315 kW
発電機セット	約670 kVA

L550

Jonsson L550は最大級の追跡型コーンクラッシャです。高い稼働率を誇る移動式二次または三次破碎プラントです。機械のプロセスは制御システムによって自動的かつ継続的に監視され、クラッシャの最適な運転を可能にします。

技術仕様：

総重量	約99 t
クラッシャ	Nordberg® GP550
供給原料サイズ（最大）	265 mm
フィーダー	Jonsson JF 1030
製造スクリーン	Jonsson JS 1632/3
プリスクリーン	Jonsson JS 1214/3
電気モーター	355 kW
発電機セット	約670 kVA



LS300

Jonsson LS 300は頑丈な設計と高性能が特徴です。大容量の二次コンクラッシャNordberg® GP300Sは、250 kWの電動モーターで駆動し、主電源でも使用できます。
これは経済的にも環境的にも有益である。

技術仕様：

クラッシャ	Nordberg® GP300S
供給原料サイズ（最大）	332 mm
フィーダー	Jonsson JF 1030
プリスクリーン	Jonsson JS 1214/3
電動機	250 kW
発電機セット	約670 kVA

L400

Jonsson L 400は、トラック上で最大級のクラッシャであり、可動式の二次クラッシャです。機械のプロセスは制御システムによって自動的かつ継続的に監視され、クラッシャが最適に動作することを可能にします。

技術仕様：

総重量	約99.5 t
クラッシャ	Nordberg® HP400
供給原料サイズ（最大）	304 mm
フィーダー	Jonsson JF 1030
製造スクリーン	Jonsson JS 1632/3W
プリスクリーン	Jonsson JS 1214/3
電動機	315 kW
発電機セット	約670 kVA

スキッド式コーンクラッシャ

使いやすく、高性能で、フレキシブル - 当社のホイール式コーンクラッシャは、大容量の要件がある場合にご利用いただけます。





W330 FSS

技術仕様：

総重量.....	約70 t
クラッシャ	Nordberg® GP330
供給原料サイズ（最大）	225 mm
フィーダー	Jonsson JF 0830
クロスフィーダー.....	Jonsson JF 0926
製造スクリーン	Jonsson JS 1632/3
ブリスクリン.....	Jonsson JS 1010/3
電動機	315 kW

W330 DS

技術仕様：

クラッシャ	Nordberg® GP330
供給原料サイズ（最大）	225 mm
フィーダー	Jonsson JF 1040
製造スクリーン.....	Jonsson JS 1818/3
.....	Jonsson JS 1836/3
ブリスクリン.....	Jonsson JS 1012/2
電動機	315 kW

SC550

油圧式脚による移動ユニット

技術仕様：

総重量.....	約84,6 t
クラッシャ.....	Nordberg® GP550
供給原料サイズ（最大）	265 mm
フィーダー.....	Jonsson JF 1030
製造スクリーン.....	Jonsson JS 1632/3
.....	Jonsson JS 1214/3
電動機.....	355 kW

移動式電動ダブルクラッシャ

当社の電動式ダブルクラッシャは、優れた生産能力、低い運転コスト、小さな設置面積を実現します。

- 低運転コスト
- 電動式
- 移動が容易
- 輸送が容易
- 低メンテナンスコスト





L120-330

Jonsson L120-330は、堅牢でコンパクトな設計と優れた処理能力、そして実績のあるコンセプトを兼ね備えています。2台のNordberg® C120とGP330クラッシャの組み合わせは、お客様の期待に応えています。

当社の電動式ダブルクラッシャは、運転コストとメンテナンスコストを低減し、L120-330をより環境に優しいものにします。ひとつの機体に2台のクラッシャが搭載されているため、再装填の手間が省け、設置スペースも少なくて済みます。

技術仕様：

総重量.....	約133 t
クラッシャ.....	Nordberg® C120
.....	Nordberg® GP330
供給口C120	1200 x 870 mm
供給口GP330	225 mm
フィーダーとプレスクリーン	Jonsson JF 1030
.....	Jonsson JS 1214/3G
フィーダーとプレスクリーン	Jonsson JF 1050
.....	Jonsson JS 0812/2
クロスフィーダー	Jonsson JF 0926
製造スクリーン.....	Jonsson JS 1632/3
電動機.....	160 kW / 315 kW
発電機セット.....	約670 kVA

移動式スクリーニングプラント

私たちのスクリーニングプラントは、400mmまでの粗い材料を供給することができます。
トラックは作業現場での高い機動性を確保します。



LS1632

技術仕様：

総重量..... 約34 t
製造スクリーン..... Jonsson JS 1632/2
能力..... Jonssonへお問い合わせ
スクリーン面積..... 5.1 m²

L354

技術仕様：

総重量..... 約38.5 t
製造スクリーン..... Jonsson JS 1818/3
..... Jonsson JS 1836/3
スクリーン面積..... 9.7 m²

車輪付きスクリーニングプラント

迅速な搬送、迅速なスタートアップ、最大の効率。広いスクリーニングエリアは、高品質の最終製品を4つのフラクションに分けます。

W340

技術仕様：

総重量	約33.5 t
フィーダー	Jonsson JF 0830
製造スクリーン	Jonsson JS 1840/3
スクリーン面積	7.2 m ²

W354

技術仕様：

総重量	約44.5 t
フィーダー	Jonsson JF 0830
製造スクリーン	Jonsson JS 1818/3
.....	Jonsson JS 1836/3
スクリーン面積	9.7 m ²

制御とオートメーション

Jonssonは、実績のある技術と新しいソリューションの組み合わせ方について豊富な経験を持っています。私たちの焦点は、クラッシャに高い稼働率をもたらすシンプルで堅牢なソリューションです。当社の電気部品は、クラッシャが働く過酷な環境に適応しています。

故障や予想外のダウンタイムにはコストがかかります。そのため、私たちは迅速なサポートと専用倉庫からのスペアパーツの配送を提供しています。JMS（ジョンソン・モニタリング・システム）は、お客様にデジタルサービスを提供するウェブポータルです。このシステムは、破碎機からの信号やイベントをモデム経由でデータベースにアップロードします。データベース内の情報は、ブラウザのグラフィカル・インターフェースで視覚化されます。JMSはレポート、分析、予防保全などお客様の日常業務を支援します。

未来の破碎機は、最小限のエネルギー使用で最大限の生産を行い、環境への影響をできるだけ少なくするために、さまざまなシステムと通信する必要があります。バッテリー、ソーラーパネル、クリーンエネルギーは、誰にとっても新たな課題となるでしょう。



JONSSON
AB P.O. Box 10000, 201 08 Malmö

Krossplats:
Molleberget

D

<

Inget Skift!



Tryck

Väg	Ton/Tim	Material	Skift i Ton
1	0		0,0
2	0		0,0
3	0		0,0

Tryck

6,0

Bränsle (l/h)

46,9

Effekt Kona (kw)

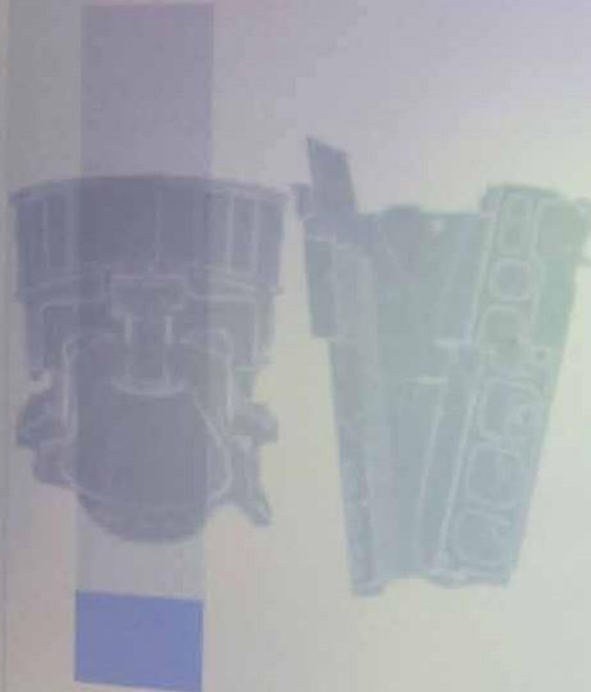
120,0

Spält (mm)

95,8

Översikt

Kona



Metallstopp

Autostopp

Matare

Förregling



お客様の声

「大衆車とボルシェを比較するなら、Jonssonはボルシェだ。それが私たちの判断です。Jonssonとは25年以上の付き合いになりますが、彼らは仕事がしやすく、非常に優れた思考とアイデアを持っています。世界最高の移動式破砕機だと思っています。」

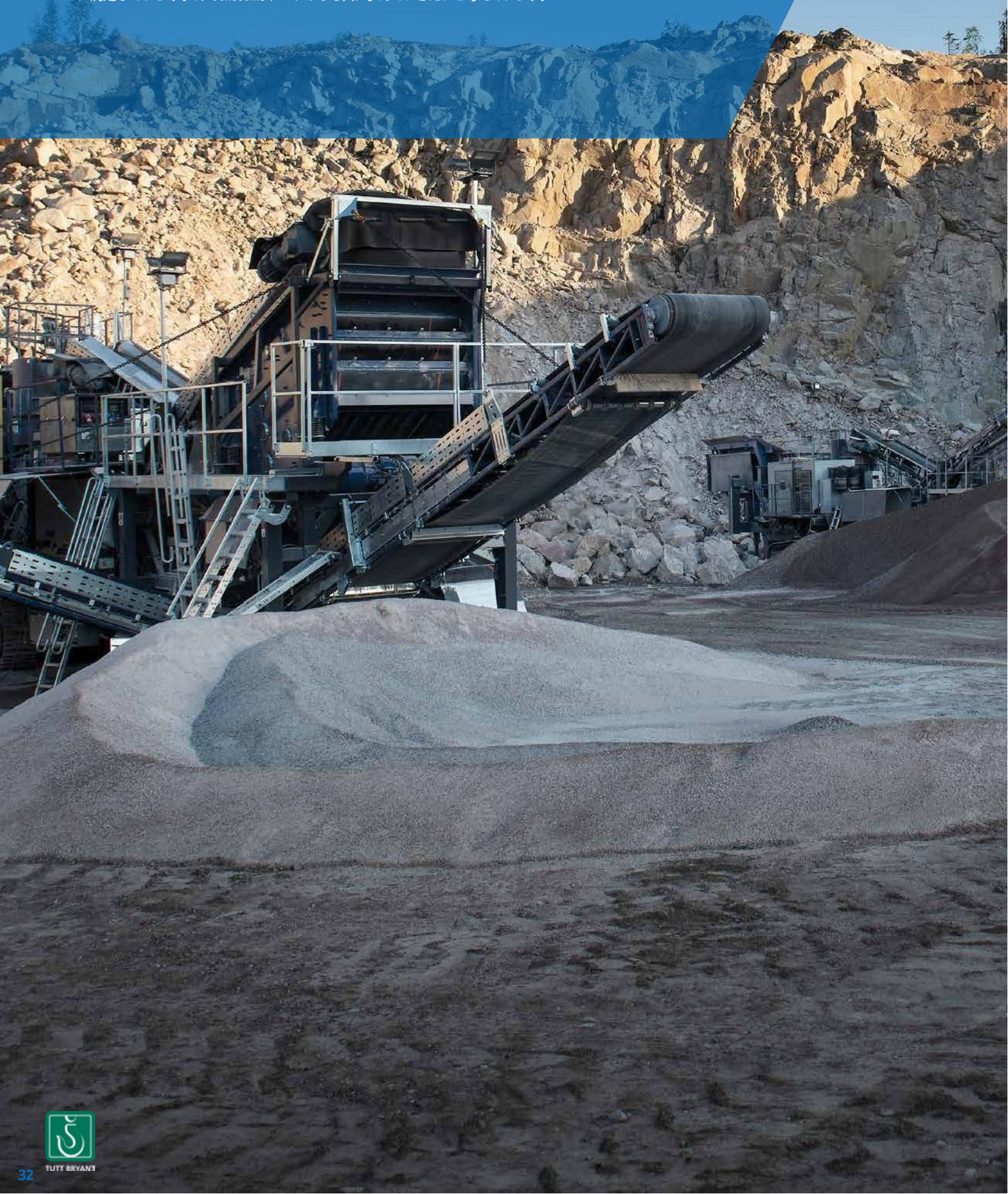
ダニエル・オーベルストール氏（ボットニア・クロス社オーナー）

「非常に優れた破砕機で、組み立ても簡単です。Jonssonは、机上の図面だけでなく、現場を経験していることがわかります。私たちにとって、迅速にスタートアップできる設備があることは本当に重要です。Jonssonは協力的で、いい仕事をしてくれる。彼らの仕事を褒めずにはられません。」

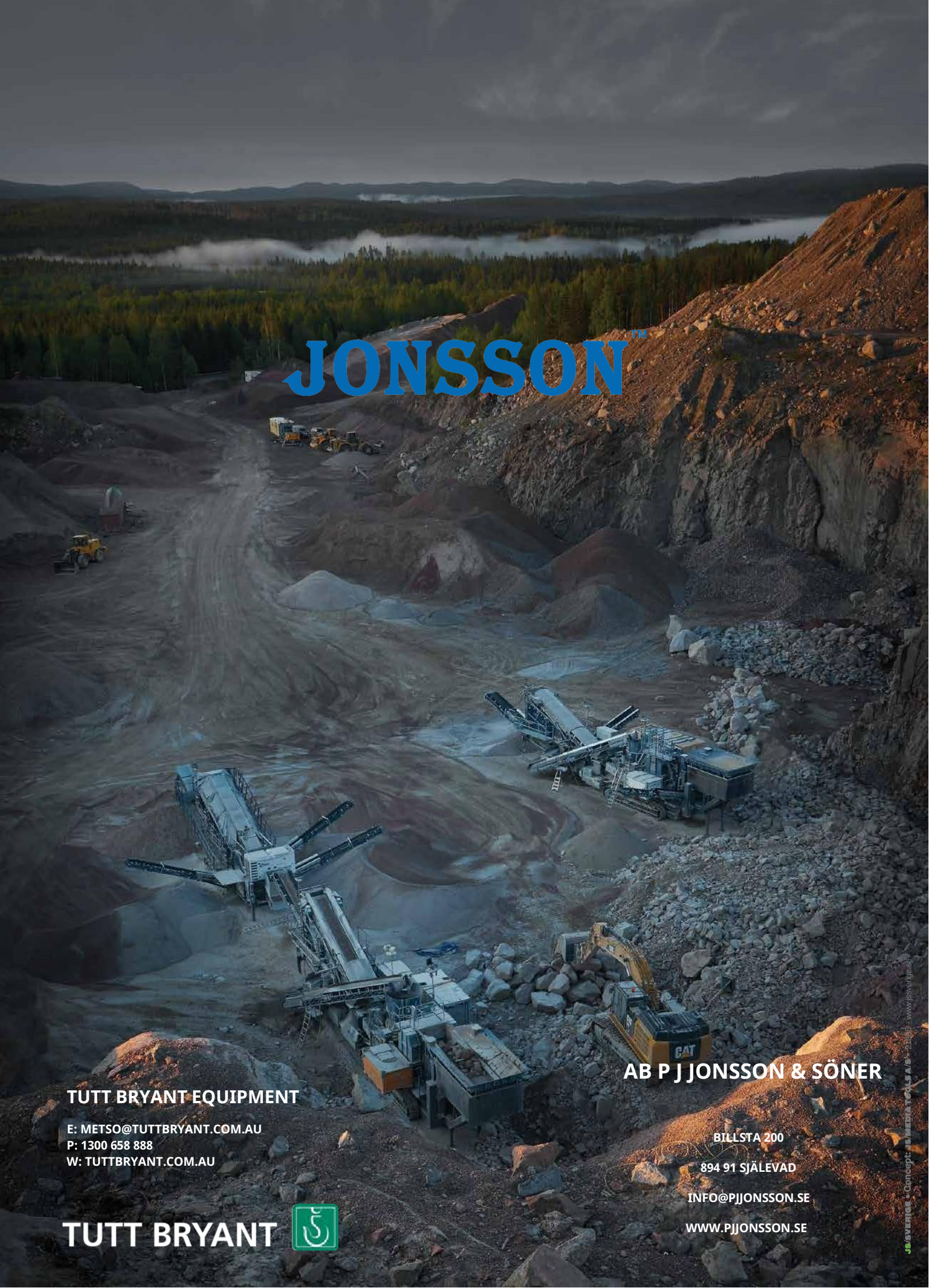
オーヤン・ラーボム氏（ラーショ・クロス社オーナー）

THANK YOU

PJ Jonsson och Söner ABは、サプライヤー、お客様、パートナーに感謝いたします。約70年にわたり、私たちは常に長期的な関係を築き、サービスと専門知識を第一に考えてパートナーシップを結んできました。私たちは、私たちが成し遂げてきたことを誇りに感じるとともに、その過程で得たすべての良い人脈に満足しています。PJ Jonssonは、これからも共に歩んでいきたいと考えています。







JONSSONTM

TUTT BRYANT EQUIPMENT

E: METSO@TUTTBRYANT.COM.AU

P: 1300 658 888

W: TUTTBRYANT.COM.AU

TUTT BRYANT



AB P J JONSSON & SÖNER

BILLSTA 200

894 91 SJÄLEVAD

INFO@PJJONSSON.SE

WWW.PJJONSSON.SE