









SABRINA SCHILLING

롤에서 트랙터: Coil 설비가 재료를 20% 절약하는 방법

□트브랜□ **Fendt** 사□ 농기계에 □한 수요□ □가□습□다. 이□ □긴 □재 □트립에□ □접 □이저 절단□ □용□□ □속생산으로 □환□ □간입니□. □□ □해 **Fendt** □랙터□ □린 □드□ 더□ □율적으로 □ □□ □ 있습니다.

□랙터가 지나가면 □이들의 눈□ 커집□다. □리고 한 번 □□터를 타보거나 □어도 □전석□ □을 □ □는 모□ □이들에게는 얼마□ 큰 □쁨□겠습니까! □은 어른들도 □형 □기계□ 쉽게 □미를 느낄 수 □습니다. Fendt □랜드 □랙터는 전 □계 □은 나라에□ □기□ □습니다. Florian Hammel은 바이에른 □□바흐 보이멘하임(Asbach-Bäumenheim)에 있□ Fendt 공장에서 □□적 공□ 및 □크놀□지 개발□ □당하□ □습니다. □는 □ □랜드에□ □하□ □을 자랑스럽게 □각□며 "Fendt 트랙터에□ 볼 수 □는 모□ □□으□ □인팅□ 부품이 □곳 공장에□ □산됩니다"라□ 기뻐합니다.

Hammel과 판□ □산 □의 팀은 특□ □전실 □측면□ □재와 □형 트랙터□ □드□ □산합니□. □금까지는 표준 플레이트 □환기가 장착□ □□ □이저가 시트에서 □투어를 절단했습니다. □러나 어□ □간 Florian Hammel과 □□게 이 공정□ □무 □렸습니□: □객 □요가 크□ □가했지만, 생□ 공장의 □장 용량□ 그렇지 □□습니다. "□리가 □장 부지를 □장□지 □는다□ □은 □명했습니□. □라□ □일한 부□에서 더 많은 □□□을 제공하□ □루션을 □아야 했습니다"□고 그□ □명합니다.

□비□ □벽하□ 실행되고 있으며 □획이 □□□ □□□□ □습니□. Fendt 사□ Florian Hammel□ TRUMPF □의 Oliver Müllerschön과 □께 □를 잘 □□했습니□.

TruLaser 8000 Coil Edition □제보기: 이 □진은 Fendt □□ □□ □□ Coil□서 □단할 때, 판재 □크랩이 □마나 □□ □□□ 여줍니□.

https://www.trumpf.com/ko_KR/%EB%89%B4%EC%8A%A4%EB%A3%B8/%EC%8A%A4%ED%86%A0%EB%A6%AC/%EB%A1%A4%EC%97%90%EC%84%9C-%ED%8A%B8%EB%9E%99%ED%84%B0-coil-%EC%84%A4%EB%B9%84%EA%B0%80-%EC%9E%AC%EB%A3%8C%EB%A5%BC-20-%EC%A0%88%EC%95%BD%ED%95%98%EB%8A%94-%EB%B0%A9%EB%B2%95/



□□ □나□ 크레□ 리프트□ 5회□ 지게□ 이동□ 대체하여 □산성이 □청나□ □상됩니□.

레이저 헤드는 □이 □어 □이는 □재 □트립 □□ □윙거리□ Fendt 트랙터의 외□□ □투어□ 절단합니다.

□로□ □□ 두 □□ 분주합니□. 구성품□ 레이저 □단챔버에서 □□으□ □음니□.

—— **Coil** 로딩□로 더 □□집니□

Oliver Müllerschön□ TRUMPF에서 소□ □□저 □랭킹 전문가입니다. 이 공정에서 □□는 Coil□서, 즉 판재롤□서 □접 판□ □트립을 □개하고 레이저 □단 □스템으□ □급합니다. "이 □정은 레□저 절단□ □분히 □산적이지 못□ 때 □객에게 필요합니다. Fendt □도 □고 있□ □구사항이 □로 이것이었습□다. 당사 새로운 □이저 블랭□ □비□ TruLaser 8000 Coil Edition□로 Fendt □의 동료들에□ □□게 □신을 줄 수 □었습니다."

□러나 Fendt □치장소 아스바흐 □이멘하임(Asbach-Bäumenheim)□서 이 제안□ □락하기 □에, Florian Hammel은 그□ □과 □께 테이블□ □아 □든 것□ 신중하게 □산했습니□. 첫 번째 □라미□: □레□ □환을 위□ □간. □이저 절단 □스□에서 가공□ □트를 □내고 새 □트□ □어갑니다. "□론, 단순□ 긴 Coil을 □면 이 시간□ 없어집니□." 그러면 □마나 시간□ 절약할 수 □습니□? "일□에 약 600 작업시간이 □약□니다. 그렇다면 □□는 이 시간을 □욱 □산적으□ □용□ 수 있습니□"□고 Hammel은 말합니다. "전체적으로 □이저 □비의 총 □산□간이 약 14% □가합니□."

> □은 □□성□ □산□ □상 □□에 □□저 □□□ □□□ □□ 빠르□ 투자가□를 □□하□ □습니다.
>
> Florian Hammel, Fendt □에□ 전략적 □장 및 □크놀로지 개□

—— □이□ □랭□ □□에 판□ □터□ □ □은 구성□

이 □은 상당하지만 Müllerschön은 또 다□ □면을 □적했습니□. "□나의 시트에서는 3-4□터 □에 끝납니□. 더 큰 □성품□ □한 □□은 제한되□ □으□ □재물은 스크랩으로 □어버립니□." Coil□서 직접 □단할 때는 □□□다. "□재□ □실상 무한합니다. □품을 훨□ 더 잘 □스팅할 수 □습니다. 즉 구매한 □재 1미터□ 더 □은 구성품□ □게 □니다." □기에 □해서도 Hammel은 □□히 알고 싶었고 □제 컨□어를사용하□ □트 □산과 Coil □산 간□ □이□ □산했습니□: "□일한 결과에서 □ 20% 더 □□ □료가 필요합니다! 게다가 Coil □매 □격도 이□ □트 □품에 비□ 저렴합니□"라고 Fendt 사의 계□□는 말합니□.

—— □장□ □동□ □□인 리□트□ □□

□러나 가□ 긴 Coil도 □이 □니다. 이□ □로운 □이 필요합니다. □재가 포함□ □레□와 같습니□. □□ □는 판□ □미의 □우 하루□ 더 □주 □생합니□. □기에서도 Hammel은 □로운 TruLaser 8000 Coil Edition □□가 □신의 작업 □로세스에 어□ □미를 □는지 생각□ □았□니다. "우리는 □재 더미□ □럭에서 □장소로 옮기고, □요한 경□ □산 □계까지, 기계로 □기는 등□ 작업을 □행□니다. □체적으로 공급당 5□의 저장□ □동□ □요합니□." Coil의 □□는? "하나의 □□인 리프□ 즉 □리는 □럭에□ □이저 □랭킹 설비□ □□의 □레인 리프트를 □□차 5회 □동과 □꿉니다. □로 □해 □간 약 2,400 □의 입□ □동□ □어집니□." □의 계산□ □득력이 □습니다. Fendt 설치장□ □스□흐 보이멘하□(Asbach-Bäumenheim)□서는 레이저 □랭킹 설비□ □정했습□다.



□제 때가 왔습니다. □재 구역□ Coil을 □□ 첫 □째 트럭□ □음□로 Fendt □□으로 이동합니다. □장크레인□ TruLaser 8000 Coil Edition을 □딩□니다. 판재가 □개□고 절단챔버로 □겨집니다. 거기□ □□저 □단 헤드□ □재 □로 윙윙거리□ □□어를 만듭니□. □단챔버 다음 두 □□ □로딩 로봇□ □베이어 □트에□ □성품□ □내 조심스럽게 □려놓습니다. 적은 □□물은 외□ □테이□로 □동 운반됩니다. □품 생산□ □발히 □행되고 있습니다. Florian Hammel은 □족해하며 다음□ □이 □합니다. "□스팅을 통□ 판재를 □우 효율적으□ □용□ 수 있습니□. □□고 우리□ 더 □은 □고로 더 □은 □산량을 얻□ 수 □습니□. □ □든 덕분□ 레이저 □랭킹 설비□ □우 □르게 투자가치를 □현하고 있습니□"□고 □으며 말합니다. "물□ □마나 □른지는 밝히□ □겠□니다. 하지□ □리는 □말로 빠르게 □현될 것임□ □각했었□니다."

SABRINA SCHILLING

TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS