



FARMING TOGETHER

Nachrichten - Innovationen - Begegnungen

März 2025



RÜCKBLICK AUF
EINE ERFOLGREICHE
TRANSFORMATION



INNOVATION :
WEIZENAUSSAT MIT
EINEM ROBOTER!



DIE ZUKUNFT KULTIVIEREN DEN KLIMAHERAUSFORDERUNGEN BEGEGNEN

Jede Saison erinnert uns daran, dass Landwirtschaft ein permanenter Anpassungskampf ist. Zwischen Überschwemmungen, Dürren und unvorhersehbaren Wetterereignissen nehmen die klimatischen Herausforderungen weiter zu.

In diesem Kontext ist es unerlässlich, unsere Praktiken zu überdenken und zukünftige Veränderungen zu antizipieren. Innovation steht im Zentrum dieser Entwicklung. Lösungen existieren: Bodenschonende Landwirtschaft, Reduzierung von Betriebsmitteln, Optimierung der Bodenbearbeitung und die Integration neuer Technologien tragen zur Erhöhung der Resilienz bei.

Bei SKY Agriculture glauben wir an eine pragmatische Landwirtschaft, die Leistung und Nachhaltigkeit vereint.

In dieser Ausgabe von Farming Together teilen wir inspirierende Initiativen, innovative Versuche und konkrete Erfahrungsberichte. Säen mit einem Roboter, Testen eines elektrischen Traktors, digitale Feineinstellungen – all diese Ansätze skizzieren die Landwirtschaft von morgen.

Angesichts dieser Unsicherheiten bleiben Voraussicht und Innovation die beste Antwort. Gemeinsam bauen wir eine widerstandsfähige, effiziente und zukunftsorientierte Landwirtschaft auf.



David GUY,
Landwirt und Geschäftsführer
der BUREL-Gruppe

Die BUREL-Gruppe bekräftigt durch ihre Marke SKY Agriculture eine klare Mission: « *Farming Together to Take Care of Our Soil* ».

Getreu diesem Engagement intensiviert die Gruppe in die Entwicklung innovativer Lösungen, um Landwirte auf dem Weg zu nachhaltiger Leistung zu begleiten – unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Rentabilität, sozialer Verantwortung und Umweltfreundlichkeit, während unsere Böden geschützt bleiben.

Lasst uns gemeinsam kultivieren und dabei auf unsere Böden achten



MIT EINER AGRONOMISCHEN HERAUSFORDERUNG KONFRONTIERT

Das Segment der Flachgrubber/Scalper erlebt seit zwei Jahren eine außergewöhnliche Dynamik, angetrieben durch eine wachsende Nachfrage seitens der Landwirte.

Der Anstieg der Herbizidresistenzen und die Notwendigkeit, den Behandlungsfrequenzindex (IFT) zu reduzieren, stellen die Haupttreiber dieses Trends dar. Sie fördern eine ausgewogenere Verteilung zwischen chemischen und mechanischen Alternativen.

In diesem Kontext positioniert sich SKY Agriculture als Schlüsselakteur, indem es eine vollständige Palette an Flachgrubern/Scalper anbietet – sowohl in angehängter als auch in gezogener Version, mit Arbeitsbreiten von 3 bis 8 Metern.

Diese vielseitigen Maschinen haben sich das ganze Jahr über als unverzichtbare Werkzeuge etabliert, sowohl zur Flächenreinigung vor der Aussaat als auch zur Bekämpfung von mehrjährigen Unkräutern im Sommer. Mit der zunehmenden Verbreitung mechanischer Lösungen bestätigt sich das Schälen als eine wirksame und nachhaltige Antwort auf die aktuellen agronomischen Herausforderungen.

INHALTSVERZEICHNIS

SKY Agriculture : Eine erfolgreiche Transformation	4	Weizen säen mit einem Roboter	15
Der YouTube-Kanal Farming Together	5	FERTITEST : Der revolutionäre digitale Assistent	16
Titanium-Weiß setzt sich auf dem Feld durch	6	Falsch-Saat: Die Tiefe als Schlüssel zum Erfolg	17
Progress TF : Hochpräzise Aussaat	8	Der 1455: Eine Legende auf dem Hof Conillais	18
Die neuen Farben von SKY Agriculture erobern die Welt	10	Landwirtschaft und die Low-Carbon-Transformation: Die Empfehlungen des Shift Project	19
Test des ersten elektrischen SEEDERAL-Traktors: Eine Revolution im Gange?	14	SKY Agriculture verstärkt seine Robotisierung	20

Sulky-Burel

Sulky

sky



SKY

AGRICULTURE

EINE ERFOLGREICHE TRANSFORMATION UND EINE STARKE IDENTITÄT

Vor 18 Monaten wagte die Burel-Gruppe eine kühne strategische Entscheidung: die Zusammenführung ihrer Marken unter einem einzigen Banner, SKY Agriculture. Heute ist der Erfolg offensichtlich. Diese Konsolidierung hat zu einer stärkeren Kohärenz des Angebots und einer besseren Übersichtlichkeit auf europäischer Ebene geführt, wodurch die Unterstützung der Landwirte erleichtert wird.

Eines der stärksten Symbole dieser Transformation ist die Einführung von Titanium-Weiß als neue visuelle Signatur der Marke. Schnell von den Nutzern angenommen, hat sich diese Farbe als echtes Identitätsmerkmal etabliert. Einige Landwirte haben dieses ästhetische Konzept sogar auf ihre gesamte Ausrüstung ausgeweitet. In der Bretagne investierte kürzlich ein Landwirt in zwei weiße Anhänger,

während ein langjähriger Enthusiast in Seine-et-Marne einen vollständig weißen Maschinenpark aufgebaut hat – mit einem legendären Mercedes 1600 als Herzstück.

Eine erfolgreiche Transformation also, die das Markenimage stärkt und eine immer engagiertere Gemeinschaft rund um SKY Agriculture vereint.



Julien BUREL,
Präsident der BUREL-Gruppe
(Familiengeführtes französisches Unternehmen)

« Diese Transformation war eine ehrgeizige Herausforderung, aber heute sprechen die Ergebnisse für sich: eine starke Identität, ein klareres Angebot und eine Marke, die verbindet. Der Erfolg von Titanium-Weiß ist der Beweis – es verkörpert den Geist von SKY Agriculture und inspiriert sogar die Entscheidungen der Landwirte. Vielen Dank an alle, die diese Dynamik tragen und mit uns die Zukunft der Landwirtschaft gestalten. Die Geschichte hat gerade erst begonnen! »



FARMING TOGETHER

Positive Landwirtschaft

Finden Sie
hier unseren
Kanal



ABONNIEREN

ENTDECKEN SIE UNSERE EXKLUSIVEN VIDEOS

Hinter den Kulissen
einer einzigartigen
Markteinführung mit
Estelle



Legendäre Traktoren
in Weiß



Weiß gewinnt
weiter an Boden





SKY AGRICULTURE: TITANIUM-WEISS SETZT SICH AUF DEM FELDE DURCH

Seit August 2023 prägt eine neue visuelle Signatur die Identität von SKY Agriculture: die Farbe Titanium-Weiß. Ab sofort tragen alle Maschinen, die unsere Werke verlassen, diese markante Farbe – ein Symbol für Erneuerung und Innovation.

Nach und nach verbreitet sich diese neue Farbgebung weltweit. Auf den Feldern, in landwirtschaftlichen Betrieben und bei Vorführungen zieht sie die Blicke auf sich und etabliert sich als starkes Identitätsmerkmal von SKY Agriculture. Eine Entwicklung, die das Engagement von SKY Agriculture für eine leistungsfähigere und nachhaltigere Landwirtschaft begleitet.







PROGRESS TF:

DIE INNOVATION VON SKY AGRICULTURE FÜR PRÄZISE SAATGUTAUSBRINGUNG

Mit der Einführung des Fronttanks «Progress TF» setzt SKY Agriculture neue Maßstäbe in der Aussaattechnik und bietet eine innovative Lösung, die bis zu vier Produkte gleichzeitig verwalten kann.

Zwischen Vielseitigkeit, Leistung und Benutzerfreundlichkeit erweist sich diese Innovation als bedeutender Vorteil für Landwirte, die nach Effizienz streben. Die Progress TF wurde entwickelt, um den anspruchsvollsten technischen Anforderungen gerecht zu werden, und kann bis zu vier verschiedene Produkte in einem einzigen Arbeitsgang ausbringen: Saatgut, Düngemittel oder Schneckenkorn. Eine technologische Meisterleistung, ermöglicht durch ein druckbeaufschlagtes pneumatisches System und eine zentralisierte ISOBUS-Steuerung.

Ein Technologiekonzentrat für optimierte Aussaat

Aus praktischer Sicht zeichnet sich dieser Fronttank durch eine sofortige Durchflussrate von bis zu 60 kg/min aus, was eine gleichmäßige und präzise Aussaat ohne Verstopfungsrisiko gewährleistet. Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen wird nur die Verteilung unter Druck gesetzt, was das Befüllen und die Wartung erheblich erleichtert.

« Wir haben die Progress TF entwickelt, um den Anforderungen moderner Landwirte gerecht zu werden. Ihr größter Vorteil ist ihre Modularität.

Mit 2, 3 oder 4 Tanks passt sie sich an alle agronomischen Strategien an. »



Alexis GUILLOTON
Produktmanager bei SKY Agriculture





Maximaler Komfort und Sicherheit

Die Innovation endet nicht bei der agronomischen Leistung. «Wir wollten noch weiter gehen, indem wir praktische Lösungen zur Verbesserung des Komforts und der Sicherheit der Nutzer integriert haben», erklärt Alexis. Der Tank ist mit einer abfallenden Abdeckung ausgestattet, die eine bessere Sicht bei Manövern ermöglicht. Zudem ist er mit seitlichen Kameras und Arbeitsleuchten ausgestattet, um die Sicherheit sowohl auf dem Feld als auch auf der Straße zu erhöhen.

Dank einer Schnellkupplung und einem vereinfachten Befestigungssystem lassen sich das Frontpacker-Rad und der Tank schnell montieren und demontieren, was die Rüstzeit erheblich reduziert.

Einzigartige Vielseitigkeit

Der Progress TF ist mit der gesamten Produktpalette der SKY Agriculture Sämaschinen kompatibel und kann auch mit Grubbern und Einzelkornsämaschinen eingesetzt werden. Diese Flexibilität macht sie zur idealen Lösung für diversifizierte Betriebe.

Mit der Progress TF unterstreicht SKY Agriculture sein Engagement für Innovation, um Landwirte bei den Herausforderungen von morgen zu unterstützen. Ein bedeutender Fortschritt, der Präzision, Leistung und Benutzerfreundlichkeit vereint – für eine noch effizientere und kontrolliertere Aussaat.

Sehen sie
sich unser komplettes video zur
neuen PROGRESS TF an





SKY AGRICULTURE

PRÄSENTIERT IN ALLEN ECKEN DER WELT DIE NEUEN FARBEN

Seit über einem Jahr präsentieren SKY Agriculture-Händler auf der ganzen Welt die neuen Farben der BUREL-Gruppe. In über 40 Ländern zeigt die Gruppe ihr erneuertes Markenzeichen durch ihre Produkte und ihr Vertriebsnetz.



SIGMA in Rumänien



Gläser in Deutschland



Raiffeisen in Polen



Armoricaïne in Frankreich



Ferosor in Chile



Demeterre in Frankreich



 Agricenter in Luxemburg



 Opticom in Bulgarien



 Tradewinds in Kanada



 Agri CS in Tschechien und der Slowakei



 AG GROUP
in Spanien
und Portugal



 Kokusai in Japan



 Hardi in Südafrika



SKY

AGRICULTURE



 SAVAS in Frankreich



 Dauchy in Frankreich



 CMA in Frankreich



 Kneidinger in Österreich



 Lieferung in Frankreich



 Unsere Vertragshändler
SCAR in Frankreich



 Akershus in Norwegen



 Carr's Billington
in England



 Duret in Frankreich



SKY AGRICULTURE

PRÄSENTIERT SICH IN ALLEN ECKEN DER WELT DIE NEUEN FARBEN



 Benati in Italien



 Agribessin in Frankreich



 SVO-Pro in Frankreich



 Axial in Ungarn



 Farminove in Frankreich



 Schaupp in Österreich



 EWA in Litauen



 Farmstore in den Niederlanden



 Landtech in der Ukraine



Sehen sie
sich unseren exklusiven
test an



EXKLUSIVER TEST

ERSTER ELEKTRISCHER TRAKTOR SEEDERAL: EINE REVOLUTION IM GANGE?

Der Hof Conillais diente kürzlich als Testgelände für eine Innovation, die das landwirtschaftliche Landschaftsbild grundlegend verändern könnte: den ersten elektrischen Traktor SEEDERAL.

Dieser 160-PS-Prototyp wurde unter realen Bedingungen getestet, angehängt an eine 6-Meter-Easydrill und einen 5-Meter-Methys-Grubber. Das Ziel dieses Tests? Das Potenzial des elektrischen Traktors als Lösung zur Dekarbonisierung bewerten – zu einer Zeit, in der die Reduzierung der CO₂-Emissionen eine zentrale Herausforderung angesichts des Klimawandels darstellt.

Ein unerreichtes Geräuschniveau und erstaunliche Geschmeidigkeit

Schon in den ersten Minuten erlebt der Nutzer eine ungewohnte Wahrnehmung: absolute Stille in der Kabine. Kein charakteristisches Motorengeräusch mehr, nur noch das Arbeitsgeräusch der angebauten Maschinen ist zu hören. Eine neue akustische Umgebung, die das Fahrerlebnis komplett verändert.

Neben dem akustischen Komfort beeindruckt auch die geschmeidige Bedienung. Beschleunigungen sind sanft, die Leistung bleibt konstant ohne Ruckeln. Der Verzicht auf Kupplung und herkömmliche Gangwechsel vereinfacht das Fahren erheblich und bietet neue Perspektiven für den landwirtschaftlichen Alltag.



Ein Wendepunkt für die Landwirtschaft?

Ist der elektrische Traktor die Zukunft der emissionsarmen Landwirtschaft? Obwohl dieser Test in Bezug auf Leistung und Komfort vielversprechend war, bleiben noch viele Fragen offen: Reichweite, Ladezeiten, Anschaffungskosten und Kompatibilität mit bestehenden Betrieben.

In einer exklusiven YouTube-Episode hatten wir die Gelegenheit, mit dem Gründer von SEEDERAL zu sprechen, der seine Vision und seine Ambitionen für diese Zukunftstechnologie teilte.

Eine Innovation, die es genau zu verfolgen gilt – sie könnte die Mechanisierung der Landwirtschaft grundlegend verändern.



EXKLUSIVER TEST



WEIZEN SÄEN MIT EINEM ROBOTER: EIN INNOVATIVER TEST IN ZUSAMMENARBEIT MIT ARVALIS UND NAÏO

Im Rahmen eines Forschungsprogramms haben wir gemeinsam mit Arvalis und Naïo eine komplette Winterweizen-Anbaukette getestet – von der Aussaat bis zur Unkrautbekämpfung. Ziel war es, die Arbeitsweise eines Roboters mit der eines Traktors zu vergleichen und die technologischen Herausforderungen der automatisierten Aussaat zu untersuchen.

Eine der größten Herausforderungen besteht in der Kommunikation zwischen der Sämaschine und dem Roboter. Beispielsweise muss der Roboter automatisch erkennen können, wenn der Saatgutbehälter leer ist, und den Sävorgang unterbrechen. Dies erfordert einen Echtzeit-Datenaustausch zwischen den beiden Maschinen. Für weitere Informationen zu diesem Test verpassen Sie nicht die Farming Together-Episode, die diesem Thema gewidmet ist!



fertitest.sky-agriculture.com



FERTITEST

DER DIGITALE ASSISTENT, DER DIE EINSTELLUNG DER DÜNGERSTREUER VON SKY AGRICULTURE REVOLUTIONIERT

FERTITEST bietet sofortigen Zugriff auf eine umfangreiche Datenbank mit über 2.000 Düngemitteln und gewährleistet so eine optimale Einstellung mit nur wenigen Klicks. Für nicht aufgeführte Düngemittel ermöglicht eine Ähnlichkeitssuche die Ermittlung geeigneter Einstellungen mithilfe eines Charakterisierungskits, das ein Granulometer und ein Densimeter umfasst. Dieser Ansatz sorgt für eine höhere Präzision und eine gleichmäßige Verteilung.

Eine mobile app für mehr flexibilität

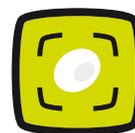
FERTITEST ist als Smartphone-App verfügbar und kann im App Store und auf Google Play heruntergeladen werden. Diese mobile Lösung bietet den Nutzern Echtzeitunterstützung direkt auf dem Feld – ganz ohne Internetverbindung.

Ein personalisiertes werkzeug für optimierte verwaltung

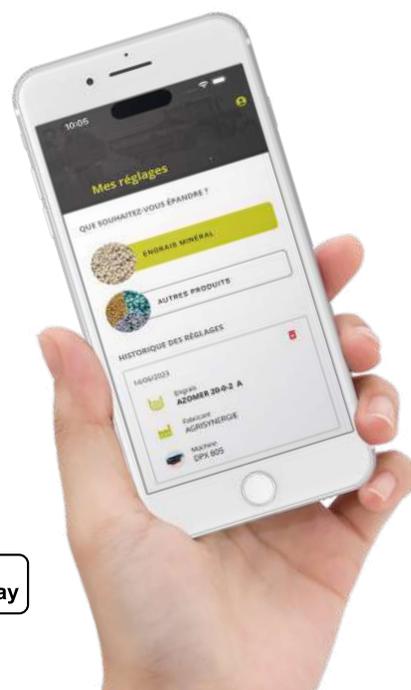
Die App enthält zudem eine Kontoerstellungsfunktion, mit der spezifische Maschinen- und Düngereinstellungen gespeichert werden können. Jede Anmeldung wird somit zu einer Zeitersparnis, da personalisierte Einstellungen sofort wiedergefunden werden.

Zu den wichtigsten Funktionen gehören:

- ✔ **Filtern von Düngemitteln nach Land**, für einen schnellen Zugriff auf lokale Referenzen..
- ✔ **Personalisierung der Maschinen**, mit gespeicherten SKY-Einstellungen.
- ✔ **Integriertes Notizbuch**, zur Archivierung von Einstellungen und Anpassung an spezifische Bedingungen.



FERTITEST





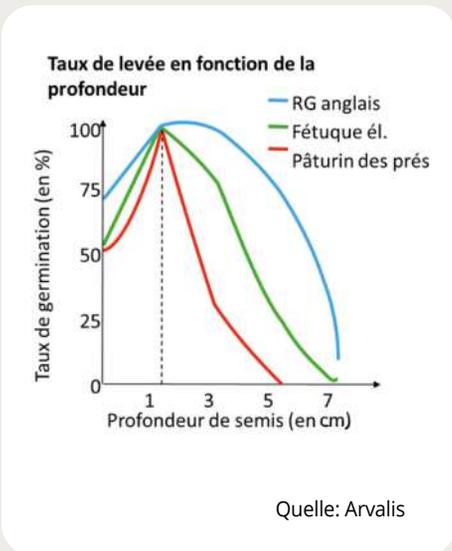
FALSCHES SAATBEET: DIE TIEFE ALS SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG

Ein effektives Falsch-Saat-Verfahren erfordert vor allem die Kontrolle der Arbeitstiefe. Wenn das Ziel die Bekämpfung von Gräsern ist, sollte eine Tiefe von **2 cm** angestrebt werden. Darüber hinaus sinkt die Keimrate drastisch und wird bei 7 cm nahezu null. Eine zu tiefe Bodenbearbeitung wird somit kontraproduktiv, da sie die Unkrautkeimung verhindert.

Mit dem **Methys HDS** bietet SKY Agriculture eine Lösung, die für maximale Präzision ausgelegt ist. Seine einzigartige Konstruktion ermöglicht die Tiefeneinstellung über die Scheiben und nicht über die Walze.

Dieses Design garantiert eine gleichmäßige Bodenbearbeitung und **ein optimales falsches Saatbeet**.

Präzision, Effizienz, Kontrolle: Der Methys HDS besitzt das Geheimnis einer erfolgreichen Falsch-Saat!



Sehen Sie den 1455 in Aktion in einer Farming Together-Episode über Düngerausbringung!



DER 1455 AUF DEM HOF CONILLAIS: EINE LEGENDE IMMER NOCH IM EINSATZ

Obwohl er sich halb im Ruhestand befindet, bleibt der treue 1455 auf dem Hof Conillais stets bereit, mit anzupacken. Als wahres Maskottchen des Hofes hat er noch längst nicht ausgedient und erfüllt weiterhin wichtige Aufgaben im Laufe der Jahreszeiten.

Noch im letzten Jahr spielte er eine zentrale Rolle bei den ersten Düngerausbringungen im Frühjahr, bevor er für die Hanfaussaat wieder zum Einsatz kam und schließlich bei der Ernte eine Schlüsselrolle übernahm. Ein Beweis dafür, dass einige mechanische Legenden ihren Nutzen behalten – selbst nach Jahren treuer Dienste.



LANDWIRTSCHAFT UND LOW-CARBON-TRANSFORMATION: DIE EMPFEHLUNGEN DES SHIFT PROJECT

Angesichts der Klima- und Energieherausforderungen veröffentlichte das Shift Project im November 2024 einen ambitionierten Bericht, der eine tiefgreifende Transformation des Agrarsektors fordert. Ziel: eine Reduzierung der Treibhausgasemissionen um 46 % bis 2050 bei gleichzeitiger Stärkung der Resilienz und Ernährungssouveränität.

Der Bericht betont die Notwendigkeit, die Abhängigkeit von fossilen Energien und chemischen Betriebsmitteln zu verringern, indem lange Fruchtfolgen, stickstofffixierende Pflanzen und organische Düngung gefördert werden. Zudem wird die Dringlichkeit einer stärkeren Regionalisierung der landwirtschaftlichen Wertschöpfungsketten hervorgehoben, um die Anfälligkeit gegenüber Importen von Düngemitteln und Futtermitteln zu reduzieren.



Auch die Tierhaltung muss sich weiterentwickeln: Das Shift Project plädiert für eine erhöhte Autonomie der Betriebe, eine bessere Nutzung von Grünland und eine schrittweise Reduzierung des Viehbestands zur Senkung des CO₂-Fußabdrucks. Diese Reduzierung soll jedoch geringer ausfallen als die aktuelle natürliche Tendenz, um das Gleichgewicht der Viehzuchtssysteme zu erhalten. Parallel dazu sollte die Mechanisierung durch Biogas, Elektrifizierung und eine gemeinschaftliche Nutzung der Ausrüstung optimiert werden.

Schließlich stehen Wassermanagement und Bodenerhaltung im Zentrum der Empfehlungen, mit einem klaren Aufruf zur verstärkten Nutzung von Zwischenfrüchten, Agroforstwirtschaft und pflugloser Bodenbearbeitung, um die Kohlenstoffspeicherung und Biodiversität zu verbessern.

Sind die Produkte von Sky Agriculture im Einklang mit den Empfehlungen des Shift Project?

Absolut! Seit mehreren Jahren engagiert sich SKY Agriculture aktiv für die Agrarwende, indem es Lösungen entwickelt, die den ökologischen und energetischen Herausforderungen gerecht werden. Das Unternehmen setzt sich für eine Reduzierung der Bodenbearbeitung, die Förderung der konservierenden Landwirtschaft und die Entwicklung vielseitiger Sämaschinen ein, die mehrere Pflanzenarten gleichzeitig aussäen können.

Darüber hinaus integriert SKY Agriculture technologische Innovationen zur Optimierung des Düngemiteleinsatzes und trägt so zu einer ressourcenschonenden und resilienteren Landwirtschaft bei. Durch diese Lösungen unterstützt die Marke Landwirte dabei, ein nachhaltigeres Modell zu etablieren, das den Herausforderungen einer energieärmeren Zukunft gewachsen ist.



Mit einer neuen strategischen Investition

SKY AGRICULTURE STÄRKT SEINE ROBOTISIERUNG



Das Werk von SKY Agriculture in Châteaubourg (Ille-et-Vilaine) erreicht einen neuen Meilenstein in der Automatisierung seiner Produktion. Im Februar 2025 wurde ein brandneuer Schweißroboter in den Maschinenpark integriert.

Dieser Roboter ist in der Lage, kontinuierlich Trichter und Rahmen zu montieren. Besonders bemerkenswert ist seine Mobilität, die es ihm ermöglicht, in mehreren Produktionszellen zu arbeiten, um Effizienz und Produktivität zu maximieren.

Diese bedeutende Investition, getragen von der BUREL-Gruppe, ist Teil einer Modernisierungsstrategie zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit und der Fertigungsqualität.

«Diese Ausstattung zeigt unser ständiges Bestreben, unser Arbeitsmittel zu verbessern und zukünftige industrielle Herausforderungen vorzusehen», betont Sylvain André, Geschäftsführer der Gruppe. Ein technologischer Fortschritt, der eine neue Etappe in der Optimierung der Produktionsprozesse markiert.

