

NEUHEITEN 2021

Die neuesten Innovationen aus dem Produktprogramm!



SAISON 2021

AKTUELL

Futterernte | Press- & Wickeltechnik | Häckseln und Mulchen
Landschaftspflege und Kommunaltechnik | Fütterungstechnik | Pflüge
Bodenbearbeitung | Saat | Pflanzenschutz



SCHEIBENMÄHER über 50 Jahre Qualität und Innovation



DER NEUE HECK-MÄHAUFBEREITER FC 3115 D/R

Hervorragende Boden Anpassung und der Schutz der Mähbalken vor unvorhergesehenen Hindernissen sind einzigartig, dafür steht die Bezeichnung **KUHN-LIFTCONTROL**. Diese einzigartige Mähwerksaufhängung, gepaart mit der neuen vertikalen Aushebung der Mäheinheit an den FC 3115 D/R, überzeugt die Mähprofis, egal ob Landwirt oder Lohnunternehmer. Der wartungsfreie **KUHN OPTIDISC-ELITE**-Mähbalken mit einer Arbeitsbreite von 3,10 m, die einstellbare Schwadablage von 1,2 – 2,0 m und nicht zuletzt die durch ein Schaltgetriebe auswählbare Aufbereiterdrehzahl sind Merkmale dieser neuen Mähwerke. Als Aufbereiter stehen die robusten Stahlschlegel oder die **KUHN SQUAREFLEX**-Gummiwalzen für blattreiche Erntegüter zur Auswahl. Die **SQUAREFLEX**-Aufbereiterwalzen mit Anpressdrücken von bis zu 500 kg pro Meter Arbeitsbreite garantieren eine hervorragende Quetsch- und Trocknungsleistung bei geringstmöglichem Blattmasseverlust. Die um 126 Grad vertikale Transportstellung ergibt eine schwerpunkt günstige Stellung im Strassentransport, welche die Sicherheit erhöht und den hinteren Überhang auf ein Minimum reduziert.

DIE KUHN SCHEIBENMÄHKOMPETENZ IM DETAIL

Nicht umsonst ist KUHN Weltmarktführer bei den Scheibenmähern, die über 50-jährige Erfahrung im Bau von Scheibenmähwerken und Mähbalken sind die Basis für den heutigen Erfolg. Die wartungsfreien **OPTIDISC-ELITE**-Mähbalken, welche in allen größeren KUHN Scheibenmähern der Serien GMD und FC eingebaut sind, bestechen durch ihre Robustheit, den sehr geringen Kraftbedarf und die großzügig ausgelegten Antriebsräder. Die Mähscheibensicherung **PROTECTADRIVE** schützt die Balkenstruktur vor Beschädigung bei Auftreffen auf Hindernisse. Die sehr schlanke Struktur des einteiligen Balkenblattes und der große Klingenschnitt garantieren saubere und streifenfreie Schnittbilder auch in schwierigen Futterbeständen und beim Talwärts-Mähen. Die gummi gedämpfte Aufhängung der Mähbalken an den Mähwerk-Chassis verhindert das Übertragen von allfälligen Vibrationen auf die Rahmenstruktur der Mähwerke und verlängert die Lebensdauer erheblich. Alles in Allem: Wer wirtschaftlich investieren will, investiert in Scheibenmäher von KUHN!

PZ TROMMELMÄHER

das Original – jetzt noch breiter



DAS NEUE FRONT-TROMMELMÄHWERK 3221 F

Als Ergänzung zu den 2020 erfolgreich eingeführten Modellen PZ 2721 F und PZ 3021 F kommt das neue PZ 3221 F mit einer Mähbreite von 3,19m als Erweiterung der Baureihe für die leistungsstarken Traktoren mit breiter, grasnarbenschonender Bereifung. Das System mit den zwei großen Trommeln außen und den zwei kleinen innen wurde entsprechend der größeren Mähbreite angepasst. Der große Überschneit der Klingen garantiert ein hervorragendes Schnittbild und die flachen Trommelteller gewährleisten einen schnellen und guten Futtertransport. Der modifizierte Antriebsstrang überträgt bis zu 30 % mehr Kraft gegenüber den Vorgängern.

DIE HIGHLIGHTS:

- Beste Bodenanpassung in Längs- und Querachse dank Pendelflex-Anbaubock
- Stufen- und werkzeuglose Schnitthöhenverstellung von oben
- Werkzeuglose Schwadbreitenverstellung
- 90° klappbare FLEXPROTECT-Seitenschutzvorrichtungen
- Aufklappbare Frontabdeckung für Reinigung und Klingenwechsel
- Integrierte Positionsleuchten und Reflektorflächen

Optional können auf Wunsch die FLEX-PROTECT-Seitenschütze hydraulisch aus der Kabine geklappt werden. In Kombination mit dem bewährten Heck-Aufbereiter KUHN TC 320 ergibt sich eine schlagkräftige Mäh-Knick-Kombination für leistungsstarke Zweiachsmäher und Traktoren.



MULCHER AKTION

BPR 24 – 28



Front-Heckmulcher mit 2,40m bzw. 2,8m Arbeitsbreite Seitenvershub 45cm, für den universiellen Einsatz geeignet

BPR 24: € 4.990,-

BPR 28: € 5.490,-

TBE 19/TBE 22



Böschungsmulcher mit 1,8m bzw. 2,14m Arbeitsbreite Ideal für die Pflege von Gräben und Böschungen, aber auch in Kombination mit einem Frontgerät geeignet

TBE 19: € 6.390,-

TBE 22: € 6.590,-



KREISELHEUER UND SCHWADER

Futterqualität und Flächenleistung



KUHN GF 8700 - DER NEUE KOMPAKTE 8-TEILIGE KREISELHEUER MIT 8,70 M ARBEITSBREITE

Der neue GF 8700 ist ein robuster und kompakter Kreiselheuer speziell für leichtere Traktoren und den Einsatz im hügeligen Gelände. Der sehr kurze Anbau-Schwenkbock und das Gewicht von nur 1200kg reduzieren die Vorderachsbelastung und gewährleisten einen sicheren Einsatz auch in Hanglagen. Die exzellente Bodenadaptation durch die kleinen Kreiseldurchmesser und die sehr nahe an die Zinken reichenden Tasträder gewähren gute Arbeit und sauberes Futter. Die asymmetrischen Zinken garantieren beste Futteraufnahme und schonen die Grasnarbe. Die starken Rechteck-Rohre und die wartungsfreien, doppelt abgedichteten Kreiselgetriebe reduzieren Ihren Wartungsaufwand und erhöhen die Wertbeständigkeit. Die **KUHN DIGIDRIVE**-Fingerklauen erlauben ein 180-Grad-Zusammenklappen der Kreisel, dadurch ergeben sich kompakte Transport- und Abstellmasse.



KUHN GA 8830 - DER NEUE SEITENSCHWADER MIT CHASSIS FÜR GRÖßERE FLÄCHEN

Der neue Zweikreisel-Seitenschwader GA 8830 vervollständigt die neue Baureihe der KUHNS Seitenschwader-Familie GA 6930 und 7530 nach oben. Mit Kreiseldurchmessern von 3,65 m erreicht er bei Einschwadbetrieb eine Arbeitsbreite von 7,80 m und 8,80 m bei Zweischwad (Nachtschwad-Einsatz). Die äußerst robusten und bewährten **MASTERDRIVE GIII** Kreiselgetriebe stehen für geringen Wartungsaufwand und spielfreie Steuerung der Recharme. Die 13 doppel-tangentialen Recharme mit 4 Doppelzinken garantieren eine saubere Recharbeit und optimale Schwadbildung. Die 3D-Kreiselaufhängung mit Jet-Effekt garantiert eine gute Bodenadaptation und geringe Futtermverschmutzung sowie entsprechende Grasnarbenschonung. Die patentierte **KUHN STABIDRIVE**-Anhängung bewirkt eine Gewichtsverlagerung auf das kurveninnere Rad des Fahrwerkes und erhöht damit die Sicherheit im Straßenverkehr und die Stabilität am Hang.



KUHN BANDSCHWADER MERGE MAXX

Die einmaligen KUHNS Bandschwader der Serie **MERGE MAXX 760/950/1090** haben ihre Vorzüge eindrücklich unter Beweis gestellt und gehen nun in die dritte Saison. Die unerreichte Flächenleistung, die Vielseitigkeit in der Schwadablage, die minimalen Bröckelverluste und nicht zuletzt die geringe Futtermverschmutzung suchen ihresgleichen. Sind Sie bereit, in die Königsklasse des Schwadens einzusteigen? Dann zögern Sie nicht und lassen Sie sich überzeugen.

RUNDBALLENPRESSEN

fix oder variabel – für Profis



KUHN PRESS-WICKELKOMBI VBP 3165/3195 MIT TWIN-REEL-FOLIENBINDUNG

Seit der Einführung der einzigartigen und patentierten **KUHN Twin-Reel-Folienbindung** auf der **KUHN I-BiO+** im Jahr 2015 findet diese Folienbindung immer mehr Anhänger und zwar aus Überzeugung und basierend auf Argumenten und effektivem Kundennutzen. Nun ist diese Twin-Reel-Folienbindung mit zwei Standard-Wickelfolien-Rollen auch auf der Press-Wickelkombi mit variabler Kammer erhältlich.

Mit dem neuen Design der Kunststoffhauben sind nun auch die Magazine der Folienrollen abgedeckt und die Folienrollen vor Beschädigung geschützt. Die VBP-Pressen sind erhältlich in den Varianten **VBP 3165** für Ballendurchmesser von 80–160 cm und **VPB 3195** für Ballendurchmesser von 80–185 cm. Selbstverständlich sind sie ausgerüstet mit dem **OPTICUT**-Schneidwerk mit 14 oder 23 Messern mit Gruppenschaltung und **HARDOX**-Rotorzinken. Auch mit an Bord: das **KUHN INTELLIWRAP**-Wickelsystem und auf Wunsch der 3D-Wickler für perfekte Ballen und hervorragende Silagequalität. Eine Presse für alle Einsätze – vom Gerstenstroh bis zur Silage immer die richtige Lösung. Optional können alle KUHN Press-Wickelkombis der Serien FBP und VBP mit einem Ballenwiegesystem am Wickeltisch ausgerüstet werden.

KUHN I-BIO+ MIT BALLENABLADEBÜGEL AB WERK

Für den Einsatz in hügeligem Gelände, also da wo die **KUHN I-BiO+** all ihre Trümpfe ausspielen kann, bietet KUHN einen ab Werk lieferbaren Ballen-Ablagebügel, welcher die Ballen sanft ablegt. Damit wird das Wegrollen der Ballen minimiert und auch das mögliche Durchstechen der Folie durch die Grasstoppeln reduziert. Das führt zu mehr Sicherheit und besserer Silagequalität. Die Steuerung des Ablagebügels ist in die Software der Maschine integriert.

BEDIENTERMINAL CCI 800

Das neue ISOBUS-Bedienterminale CCI 800 mit all den Funktionen (außer der 2-fach UT-Funktion, über welches das CCI 1200 verfügt) kann mit allen ISOBUS KUHN Rund- und Quader-Ballenpressen kombiniert werden. Der 8 Zoll grosse Touchscreen erleichtert das Arbeiten und ermöglicht auch das parallele Einblenden von Kamerabildern, ohne das Bedienmenü zu beeinträchtigen.





BODENBEARBEITUNG mit Pflug, geht aber auch pfluglos



KUHN VARI-MASTER L SMART PLOUGH

Die neu entwickelte L-Baureihe der KUHN Pflüge beinhaltet den Vari-Master L Smart Plough. Alle Pflugeinstellungen wie Arbeitstiefe, Sturz, Schnittbreite, Zuggpunkt und Auslösedruck der Steinsicherung werden hydraulisch über das ISOBUS Terminal eingestellt. Am ISOBUS Terminal sind auch Fahrstrategien wie Umpflügen von Grünland, Einarbeitung von Maisstroh,... individuell einstellbar und können vor Arbeitsbeginn ausgewählt werden, der Pflug übernimmt dann automatisch die vorgewählten Werte.

Das Ausheben und Einsetzen der Schare sowie die Arbeitsbreitenverstellung kann bei vorhandenem GPS Signal automatisch erfolgen, somit wird am Vorgewende die gesamte Fläche nur 1x gewendet und es entsteht ein homogener Anschluss. Der Smart Plough ist weiters sowohl On-Land als auch in der Furche verwendbar.



KUHN BIO-MULCHFRÄSE

Die KUHN BIO-Mulchfräse EL 162-300 ist speziell entwickelt für den Einsatz im Bereich der Bio-Landwirtschaft und zur Förderung der Bodenaktivität. Mit der BIO-Mulchfräse lässt sich die obere Bodenschicht im Bereich von 3–7 cm ganzflächig abschälen. Die stufenlose Tiefenführung erfolgt über die großdimensionierten, vorderen Doppelstützräder.



KUHN PROLANDER

Wirtschaftliche Bodenbearbeitung für viele Aufgaben, so können die Fähigkeiten der KUHN PROLANDER umschrieben werden. Die PROLANDER als klappbare Dreipunkt-Universalgrubber oder Großzinkeneggen gibt es in den Arbeitsbreiten 4,0–5,0 und 6,0m, dazu kommen die gezogenen mit 6,0 und 7,5m. Ausgerüstet mit den verschiedenen Scharen kann der PROLANDER zur Feldhygiene nach der Ernte verwendet werden oder aber auch zur Saatbeetbereitung nach dem Pflug, je nach Anforderungen und Bodenstrukturen.

KREISELEGGEN UND FRÄSEN

die idealen Saatbeetbereiter



KUHN KREISELEGGEN MIT DEN ENTSCHIEDENDEN DETAILS

Die Kreiseleggen der Serie HR 1010 überzeugen durch starke Antriebe und beste Arbeitsergebnisse. Sie verfügen über einfache und anwenderfreundliche Einstell-Einrichtungen der Schleppplanke wie auch der Packerwalzen. Die optimierte, neue Zinkenträgerform der KUHN HR 1010-Modelle führt zu geringerem Kraftbedarf und Kraftstoffverbrauch.

Die KUHN Kreiseleggen-Zinken sind auch in der Version DURAKUHN mit „Aufpanzerung“ und in der neuen Extremversion KUHN DURAKARB mit speziell eingebetteten Tungsten-Karbid-Platten, welche eine bis zu 5-fache Standzeit gegenüber den Standardzinken erreichen können erhältlich.

Die KUHN Kreiseleggen der Serie 1010 sind in den Arbeitsbreiten 3,0/3,5 und 4,0m sowie als klappbare 6,0/7,0 und 8,0m erhältlich. Ausgelegt je nach Modell für Maximalleistungen von 180 bis 500 PS.

KUHN ROTORFRÄSEN, CULTIROTOREN UND ZINKENROTOREN

Das umfassende Fräsen-Programm von KUHN sucht seinesgleichen. Arbeitsbreiten von 1,26 bis 6,18m – für alle Einsätze und Traktorleistungen bestens geeignet. Selbstverständlich bietet KUHN auch Säkombinationen aus Fräsen und aufgebauten Sämaschinen an.





SÄMASCHINEN ein Garant für eine gute Ernte



KUHN AUFBAUSÄMASCHINEN SITERA 3020 UND 3030E MIT ISOBUS

Die neuen Sämaschinen KUHN SITERA 3020 und 3030 mit ISOBUS-Steuerung haben sich in der Praxis bestens bewährt. Nun gibt es diese mechanischen Sämaschinen zusätzlich mit elektrischem Antrieb, dies erlaubt die ertragskartengesteuerte Saatmengenverstellung, das GPS/RTK-gesteuerte Ein- und Ausschalten der Sämaschine am Feldrand und erleichtert natürlich auch das Einstellen der Sämaschine mit der automatischen Abdrehfunktion. Serienmäßig sind die SITERA e-Modelle mit einem Radarsensor ausgerüstet, der die Fahrgeschwindigkeit erfasst.

Das KUHN HELICA Zellenrad-Dosiersystem gewährleistet höchste Präzision der Saatmenge. Die Einbettung des Saatguts verrichten bei der SITERA 3020 die bekannten KUHN Doppelscheibenschare und bei dem Modell 3030 die SEEDFLEX-Doppelscheibenscharschiene mit den serienmäßigen Andruckrollen, welche einen perfekten Bodenschluss für einen hervorragenden Feldaufgang gewährleisten. Zudem kann die SITERA mit wenigen Handgriffen einfach von der Kreiselegge getrennt und auf die Scheibenkombi CD 3020 aufgebaut werden.



SÄKOMBI ÖSTERREICH EDITION: HRB 303 D UND INTEGRA 3003



HRB 303 D Kreiselegge mit Zahnpackerwalze PK 2 und INTEGRA 3003 mit 24 Reihen Doppelscheibenschare in der

**SONDEREDITION
ZUM SONDERPREIS
AB € 24.900.-***

*inkl. MwSt. / zzgl. Fracht und Ersteinatz solange der Vorrat reicht.

EINZELKORN-SÄTECHNIK

KOSMA, die neue Baureihe



KOSMA, DIE UNIVERSELLE PRÄZISIONSSÄMASCHINE

Die neuen Einzelkornsämaschinen der Baureihe KOSMA teilen sich die Vereinzlungstechnik mit der MAXIMA 3, haben jedoch ein leichteres Säelement mit einem Schardruck bis 120kg und daher leichter ausgeführte Rahmen um die Maschine auch mit kleineren Traktoren problemlos fahren zu können. Das Säherz der MAXIMA 3 ist für seine präzise Vereinzlung auch bei hoher Fahrgeschwindigkeit bekannt. Durch die wie bei der Maxima 3 verbauten, großen Tiefenführungsrollen ist auch eine exakte Tiefenablage gewährleistet. Verfügbar ist die neue KOSMA mit 4-12 Reihen auf verschiedenen Rahmentypen mit 37,5-80cm Reihenabstand.

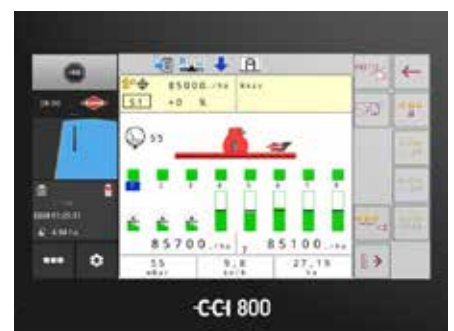
Die wesentlichen Merkmale sind die präzise Saatgutablage, das gegenüber der MAXIMA 3 massiv geringere Gewicht und der kürzere Anbau am Schlepper. Eine 6-reihige KOSMA ist um 450 kg leichter und um 150 mm kompakter an den Schlepper gebaut. Der Schardruck an der Schneidscheibe ist von 90-120kg stufenweise einstellbar. Zur Säüberwachung stehen der neue KSM 30 sowie der KMS 548 und eine ISOBUS Lösung zur Verfügung. Wie die MAXIMA 3 gibt es die KOSMA mit mechanischem oder elektrischem Antrieb der Säaggregate. Die KUHN KOSMA wurde speziell für kleinere Traktoren und den kombinierten Einsatz konzipiert.

MODERNSTE ISOBUS-STEUERUNG

Mit der KUHN ISOBUS-Steuerung und GPS/RTK können Sie auf einfachste Weise Fahrgassen anlegen und Übersaaten durch die Einzelreihenabschaltung am Vorgewende verhindern. Der elektrische Antrieb erlaubt spezifische Aussaatdichte anhand von Ertragskarten mittels GPS. Mengenkompensation in den Anschlussreihen zu Fahrgassen ist ebenfalls möglich, genauso wie Kurvenkompensation bei Maschinen mit großen Arbeitsbreiten.

MAXIMA 3 TELESKOPIER- UND INDEXIERBAR

Die MAXIMA 3 ist die ideale Einzelkornsämaschine, wenn es um die Mulchsaat geht. Mit Anpressdrücken pro Aggregat von 120 bis 180kg wird sie mit allen Mulchsaat-Bedingungen fertig und gewährleistet eine exakte Saat. Mit der MAXIMA 3 TI 6 Reihen kann ohne jegliches Umstecken, nur vom Traktor aus, von 50 cm Rüben auf 75cm Mais umgestellt werden. Außerdem hat sie eine Transportbreite von nur 3,0m.





FÜTTERUNGS- UND EINSTREUTECHNIK vom Weltmarktführer



KUHN K-NOX-TECHNOLOGIE

Die KUHN PROFILE-Mischwagen sind teilweise serienmässig oder aber optional mit den K-NOX-Schnecken und Wandverkleidungen ausgerüstet. K-NOX ist ein rostfreier und säureresistenter 3CR12-Chromstahl, welcher eine ca. **6-fache Lebensdauer** einer normalen Schnecke oder Behälterwand erreicht. Diese Technik erhalten Sie exklusiv bei KUHN und Sie erkaufen sich damit eine einzigartige Wertbeständigkeit Ihrer Investition in den Mischwagen.

KUHN SELBSTFAHR-, FUTTERMISCHWAGEN

Die KUHN Selbstfahrer der Baureihen SPV und SPW sind die wirtschaftlichen und leistungsfähigen Maschinen für die Fütterung Ihrer Tiere. Die SPV Power und Access für den innerbetrieblichen Einsatz mit Behältergrössen von 12 bis 17m³ und die SPW Intense mit Behältergrössen von 14 bis 27m³ für den überbetrieblichen Einsatz mit einem Fahrwerk wie ein LKW, sind die perfekten Lösungen, wenn es um professionelle Fütterung geht.

KUHN EUROMIX & PROFILE

Die Futtermischwagen EUROMIX und PROFILE von KUHN gehören zu den Klassikern in der Fütterungstechnik. Durch die große Auswahl an verschiedenen Ausstattungsvarianten findet ein Kuhn Futtermischwagen in jedem Stall seinen Platz. Durch die serienmässig programmierbare Wiegeeinrichtung KDW 341 wird die Herde immer effizient gefüttert und hilft den wirtschaftliche Erfolg zu erreichen.

KUHN CLICK & MIX VIEW APPLICATION

Mit der neuen KUHN Click & Mix VIEW Application können Sie sich auf sehr einfache Weise den für Ihre Bedürfnisse passenden KUHN Futtermischwagen zusammenstellen. Probieren Sie es aus, laden Sie sich diesen Konfigurator über den App Store oder Google Play herunter. Sparen Sie nicht am falschen Ort, entscheiden Sie sich im Sinne des Tierwohles und Ihrer Wirtschaftlichkeit für KUHN.

PFLANZENSCHUTZ

Präzision auf höchstem Niveau



KUHN AUTOSPRAY

Beim Pflanzenschutz ist weniger mehr! Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln ist stark unter Beobachtung, genau darum ist es unerlässlich, mit dem minimalsten Mitteleinsatz die maximale Wirkung zu erzielen. Dafür steht **KUHN AUTOSPRAY**, es minimiert die Abdrift. Mit einer Frequenz von **20 Hertz/Sekunde** werden die Düsen geschaltet, so wird immer die richtige Menge zur gewählten Ausbringmenge/Hektar und der aktuellen Fahrgeschwindigkeit dosiert. Es stellt sich nicht mehr die Frage, in welchem Druckbereich gearbeitet werden soll, der Bediener gibt dem System einfach das gewünschte Tropfenspektrum vor. Mit der **GPS/RTK-gesteuerten Einzeldüsensteuerung** werden Doppelbehandlungen vermieden. Die neue **Kurvenkompensation** auf den breiteren Gestängen garantiert eine gleichbleibende Ausbringmenge auch bei Kurvenfahrt.

KUHN DELTIS 1002

Die **KUHN DELTIS 1002** mit dem **KUHN Gestänge MTS 2** ist als **KUHN TOP-Angebot** die ideale Anbauspritze für den Schweizer Markt mit Gestängebreiten von **15 bis 18m**. Alle **DELTIS-Modelle** mit Behältern von **1000/1300 und 1500 Litern** können auch mit den **KUHN Aluminiumgestängen** bis 24m ausgerüstet werden. Zusammen mit einem **KUHN Fronttank PF 1000/1500** kann ein Schlepper zum **Selbstfahrer** aufgerüstet werden mit bis zu **2500 oder 3000 Liter**.

METRIS MIT TRACK-ASSIST

Die neue, **automatische Deichselsteuerung TRACK-ASSIST** kommt ohne mechanische Verbindung zwischen Schlepper und Spritze aus und sorgt für eine zuverlässige Spurfolge der Spritze. Zudem kompensiert es über die **integrierte Neigungserfassung** auch die Abdrift in Schichtenlinie.

JOYSTICK CCI A3

Der neue **ISOBUS Joystick CCI A3** ermöglicht einen nie dagewesenen Bedienungskomfort! Durch den **Touchscreen-Display** werden direkt die Funktionen der Anbaugeräte angezeigt, so sind Fehlbedienungen fast ausgeschlossen und Sie erhalten über ein leichtes Vibrieren auch eine Quittierung der ausgeführten Bedienung.

