Eine subjektive Geschichte des Mähdreschers. IH 1482 AXIAL-FLOW PULL TYPE Für den nordamerikanischen Weizengürte konzipiert. Gezogener Hochleistungs-Mähdrescher für Zugmaschinen mit MEIKLES DRESCHWERK HOUSE MÄHDRESCHER einer Leistung von 150 PS und mehr. CLAAS MDB (= MÄH-DRESCH-BINDER) FORTSCHRITT KOMBINUS FAHR MÄHBINDER Schlagleisten-Maschine zum Maschine aus der weltweit ersten Fabrik zum Vom Traktor gezogene Maschine Erster praxisreifer Mähdrescher Deutschlands. Einziger gezogener Mähdrescher aus Reifen/Raupen beschleunigten Ausdrusch der Ähren. Bau von Mähdreschern. Der Bediener thronte Zum Antrieb des Mähwerks diente Arbeitete nach dem Querflussprinzip. Als Antrieb DDR-Produktion. Die Kornbergung Die Gelenkwelle leitete die Kraft des auf einem Kutschbock über der Maschine. ein separater Aufbaumotor. wurde ein mindestens 35 PS starker Traktor benötigt. erfolgte über Absackung und erforderte Schleppermotors an die angehängte zwei bis drei Arbeitskräfte zusätzlich. Mähmaschine weiter. In einer Überfahrt konnte geschnitten, gebunden Gezogene Mähdrescher Design FAHR M 66 TS DEERING NO. 1 **CLAAS SUPER** HOFHERR RAUPEN-**CLAAS PROJEKT** Erster nordamerikanischer Mähapparat, Der letzte in Deutschland gebaute Die nach dem Quer-Längsflussprinzip Erster Mähdrescher des 1902 MÄHDRESCHER MDN 34 der nach dem Scherenprinzip arbeitete. Unikat aus Stahl und Eisen. Der Form BRIGGS/CARPENTER gezogene Mähdrescher. 1991 Die Vorführung geriet zum Spektakel. gegründeten nordamerikanischen arbeitende Maschine gewann die wegen mit dem Spitznamen "Mülltonne" MÄHDRESCHER sollen die letzten Maschinen Gezogene Maschine, die nach dem deutschen Bauern für den Mäh-Landmaschinenkonzerns International 70 n. Chr. Querflußprinzip arbeitete. Gute Geländebelegt. Publikumsmagnet auf Landwirtverkauft worden sein. Von Pferden gezogener Anhänger, mit Harvester. Machte den Mähdrescher drusch. Auf dem Land hieß es: gängigkeit bei geringem Bodendruck. schaftsausstellungen. dem Getreide geschnitten und gleichinternational salonfähig. zeitig ausgedroschen werden konnte. Avantgardistischer Mähdrescher aus der Sowjetunion. Erregte vor allem wegen seiner Kabinenform Aufsehen. Ziel war die Reduzierung der Sonneneinstrahlung. GALLISCHER MÄHWAGEN BELL'SCHE MÄHMASCHINE Wrap Around Mit dem vallus, der ersten Mähmaschine der Die Mähmaschine eines schottischen Geschichte, leiten die Gallier die Mechanisierung Pfarrers verfügte bereits über Schneidder Getreideernte ein. werk, rotierendes Endlostuch zur Halmablage und Haspel. In Indien hergestellter Mähdrescher, der von einem aufgesattelten, räderlosen Traktor angetrieben wird. **NEW HOLLAND CX** CLAAS HUCKEPACK An die Stelle von Kanten und Winkeln trate Geräteträger mit Aufbauerstmals runde Formen. Leitete einen neuen BERRY COMBINE Mähdrescher. Verfügte über Trend in der Mähdrescher-Gestaltung ein. Der erste Selbstfahrer-Mähdrescher zwei Motoren. Technisch SUNSHINE HARVESTER der Welt. Von einem Dampftraktor genial - wirtschaftlich ein angetrieben, kam er den Menschen Der Australier McKay konstruierte der ALLIS CHALMERS ALL CROP CLAAS ZAPFWELLEN MÄH-BALDWIN GLEANER JF SEITENWAGEN MF 4802 SCHNELLKUPPLUNGS vor wie ein "Riese im Kornfeld" ersten selbstfahrenden Mähdrescher DRESCHER, SYSTEM BRENNER MÄHDRESCHER MÄHDRESCHER Erster Mähdrescher mit Luftgummi-Rund um einen Fordson Traktor Mähdrescher für den Seitenanbau an nit Verbrennungsmotor. Die Maschine Traktoren. Brachte es auf eine Arbeitsbereifung. Fand rasch Nachahmer. Angetrieben von einem Bulldog entangeordneter Mähdrescher, Niedriger Ein Schneid- und zwei seitlich angearbeitete als Stripper und war auf das Der Traktor fuhr in den Mähdrescher Anschaffungspreis – überschaubare breite von bescheidenen 1,35 m. wickelte Gustav Brenner einen Protohinein und trieb diesen über Gelenkwelle ordnete Dreschwerke gruppieren sich Ährensammeln ausgerichtet. typen mit Vorderschnitt. Einstieg von an. Konnte bis 1970 15.000 Mal verkauft um einen leistungsstarken Traktor mit CLAAS in die Mähdrescher-Entwicklung. Rückfahreinrichtung. CHONGO-KONZEPT Ährenstripper Die Gedanken sind frei: Vision des HOLT COMBINE Argentiniers Carlos Alberto Chongo für RIDLEY'S STRIPPER Die Gebr. Holt aus Stockton Hochleistungsmähdrescher der Zukunft. ALLIS CHALMERS ALL CROP JOHN DEERE NO. 11 FAHR MDL Kalifornien, präsentierten In den USA "Baby Combine" genannt. Mit über 100.000 Maschinen der meisteinen Mähdrescher, dessen Begann mit 1,60 m Arbeitsbreite und Bewährte sich als Einstiegsmodell in den verkaufte Mähdrescher von John Deere Schneidwerk sich erstmals der brachte es in sechs Jahren auf 2,10 m. Mähdrusch. Wurde bis 1958 320.000 Mal CLAAS COLUMBUS Bodenkontur anpasste. CLAAS TERRA TRAC Kleine 3-Schüttler-Maschine, die ihre Schneidwerke Kraft von einem Benzinmotor erhielt. Macht Großmähdrescher überall dort er elektrische Anlasser diente als geländegängig, wo sich Maschinen auf Hangmähdrescher Gummireifen schwer tun. LELY-DECHENTREITER JD 420 CASE W HILLSIDE hergesteller Ährenstripper. Premiere des hydraulisch klappbaren Hangmähdrescher für einen Wurde in Australien gebaut. Schneidwerks, Umrüstung von Arbeits Vorspann von bis zu 20 Pferden. in Transportposition in weniger als einer Bauernmähdrescher Die Bedienung der Maschine sowie das Führen des Gespanns erforderten größtes Geschick. BAUTZ T 600 HORWOOD BAGSHAW 2140 Unverwüstlicher Bauernmähdrescher mit Steht am vorläufigen Ende des UNKEL PICCOLO MF POWERFLOW langer Lebensdauer. Beachtliche Leistung, Ährenstrippens, das sich vor allem aute Reiniauna und geringe Körnerverluste in Australien und Südamerika großer n Amerika ist (fast) nichts unmöglich: Umlaufende Gewebebänder führen die Der bis 1995 in Santa Fe, Argentinien, **AUTO HEADER** Heidelberg gebauter Selbstfahrer begründeten seine große Popularität. Popularität erfreute. geschnittenen Halme mit der Ähre voran einen der ersten selbstfahrender saß am Lenker, die Frau stand am Mähdrescher mit Hangtauglichkeit. rekordverdächtiger Arbeitsbreite. GORSLER-BADENIA BRAUD 108 HANSON COMBINE **ECLIPSE** MAISMÄHDRESCHER Einige Jahre produzierten französische **HEMAS FARMER 165** CLAAS AUTO CONTOUR scher mit einer Vorrichtung für den Hersteller, darunter Braud, mit einigem In Querflußbauart angeordnete Maschine In Australien entwickelter erster Mais-Klein-Mähdrescher auf Hege-Basis automatischen Hangausgleich, Der Erfolg spezielle Selbstfahrer-Mähdrescher mähdrescher der Welt. Für die einreihige Schneidwerk folgt automatisch für den Schlepperzug. Der Krieg verhinderte mit der guter Eignung zum Parzelle Neigungswinkel wurde mittels eines für die Körnermaisernte. Bodenunebenheiten, in Fahrtrichtung Mähdrusch. Dank umfangreicher CLAAS CONSPEED MAISPFLÜCKER Quecksilberschalters ermittelt. und quer dazu. Sonderausstattung vielseitiger Einsatz AM LEXION 480 In Saulgau entwickelter 6- bzw. 8-reihiger Mais kolbenpflück-Vorsatz für Mähdrescher. Mittels IH 141 H eines Adapters auch für den Feldhäcksleranbau Leichtbau-Mähdrescher für Weltweit erster Serien-Mähdrescher WINTERSTEIGER geeignet. Versuchszwecke. Geschätzt mit automatischem Hangausgleich. Überraschung aus Österreich: Der erste wegen der Möglichkeit raschen Wirksam sowohl beim Schneidwerk in Serie gebaute Parzellen-Mähdrescher Transports auf PKW-Anhänger. als auch bei der Maschine. der Welt kam aus der Alpenrepublik. Maismähdrescher Finnischer Kleinmähdrescher, der sich sowohl unter eigenem Namen Parzellen-Mähdrescher LAVERDA M 100 AL als auch im Design anderer Anbieter einiger Wertschätzung bei Saatgut-In hängigem Gelände zuhause. GLEANER CORN HARVESTER züchtern erfreut. Italienischer Mähdrescher mit Gezogene Pioniermaschine für die JOHN DEERE NO. 45 automatischem Horizontal- und nordamerikanische Ganzpflanzenernte. Vertikalausgleichssystem. **CLAAS VARIO** Dank eines speziellen Maisgebisses avancierte **HEGE 125** Geriet im Zuge der Weltwirtschaftskrise der für die Weizenernte entwickelte Mähdrescher Schneidwerk mit verstellbarem Tisch. in Vergessenheit. Von einem Saatgutzüchter entwickelter zum erfolgreichen zweireihigen Körnermaisernter. Anpassung an unterschiedliche Spezialmähdrescher für die sortenreine Bestände vom Fahrerstand aus. Ernte von Versuchsparzellen. Über Jahrzehnte Favorit bei den Versuchsanstellern. **CURTIS HARVESTER** Wie so vieles in der Getreideernte kam auch der erste Selbstfahr-Mähdrescher mit Axialdreschwerk DEUTZ FAHR TOPLINER 8 XL Mit acht Schüttlern Rekordhalter bei den CLAAS HERCULES CLAAS MATADOR GIGANT MASSEY HARRIS NO. 21 Schüttler-Mähdreschern. Verfügte über Mit 56 PS machte er seinem Namen Maschine für Profis. Mit Schneid-500 Maschinen bildeten 1944 die Harvest ein ausgeklügeltes Hangausgleichsalle Ehre. Wegen eines Namenstreits werken bis zu 6 m und mächtigem Brigade. In einem "Feldzug" ernteten sie system. Wurde nur in geringen Stückwurde aus ihm innerhalb eines Korntank war er Vorbote der neuen den Weizen von Texas bis zur kanadischen zahlen gebaut. Jahres der SF, was soviel heißt Zeit im Mähdrusch. Grenze. Grandioser Erfolg der Selbstfahrer. Axial-Selbstfahrer vie "Selbstfahrer". **CLAAS DOMINATOR 80** FORTSCHRITT E 516 Kraftpaket aus DDR-Produktion. Stand am Anfang einer Baureihe, die zu den erfolgreichsten Mähdrescher-Familien weltweit Gehörte zu seiner Zeit mit einem Einsatzzählt. Kam in Europa in CLAAS-Grün und in gewicht von 10 t zu den gewichtigsten **CLAAS LEXION 600** Nordamerika in Ford-Blau auf den Markt. SPERRY NEW HOLLAND TR 70 Mit einer Motorleistung bis zu 586 PS, Selbstfahrende Mähdrescher APS HYBRID Dreschwerk und 12.000 I Anstelle von Schüttlern übernahmen Korntank für den Einsatz auf großen Feldern prädestiniert. Erfolgreich vor allem in Nordamerika. **BAUTZ TITAN 1300** SUZUE 5-Schüttler-Maschine mit hydrostatischem Japanische Maschine für den Klein-Für Italiens Reisfelder entwickelt. Ein Fahrantrieb. Machte seinem Namen beim bauern. Funktionierte auf der Basis Raupenlaufwerk verlieh der Maschine Drusch und der Körnerseparation alle Ehre. hohe Geländegängigkeit. eines Einachsschleppers. Ersetzte Trommeln und Schüttler durch einen Rotor. Machte den Axialdrusch in FAHR MD 1 Mit ihm begann die Erfolgsgeschichte Mähdrescher mit hydrostatischem Fahrantrieb des hydrostatischen Fahrantriebs im Pioniermaschine des deutschen Mäh-Mähdrescherbau. drescher-Baus. Die Verwandtschaft zum Der zu seiner Zeit leistungsfähigste MDW ARCUS gezogenen Mähdrescher ist unübersehbar. Mähdrescher der Welt setzte Maßstäbe In Deutschland gebauter Axialdrescher vom hydrostatischen Fahrantrieb über CLAAS CROP TIGER mit starker Reinigungsleistung. Trotz das Dreschwerk bis zur Reinigung. **CLAAS DOMINATOR 100** Agritechnica-Goldmedaille nicht über Geeignet für Reis und andere Körnerfrüchte. KÖLA HYDROMAT Reismähdrescher ie Nullserie hinausgekommen. Verfügt über das TAF-Dresch- und Abscheide-Erster CLAAS Mähdrescher mit serien-Erster europäischer Mähdrescher system (Tangential-Axial-Fluss). Hohe Geländemäßigem hydrostatischen Fahrantrieb. Auch mit hydrostatischem Fahrantrieb. gängigkeit dank Gummi-Vollraupenlaufwerk. sonst voller technischer Raffinessen, sowie Steigerte die Arbeitsleistung unter dem neu entwickelten Turbo-Gebläse. anderem durch die Möglichkeit

© CLAAS

raschen Richtungswechsels.