

アーネマシーン'96めざせ! 第19回 北海道農業機械フェア in Kamifurano

馬耕の実演
渡辺吉栄さん(上富良野町)による



63 ニンジンハーベスター

スーパー キャロット NS-10

走行部はHST駆動のゴムクローラーで湿潤な土壌や傾斜地にも適合、小区画の圃場でも走行性が高いので畦追従性がよく抜き取り性能も高い。ニンジンはベルト搬送中に肩規制板で揃えて所定の長さに切断、選別コンベア上で規格外品を除去後、フレコンバッグに落とし込まれる。満杯時には油圧ブームで荷降ろしが行なえる。作業の省力化と出荷場の廃棄物の削減を実現。ニンジンの損傷も少ない。作業能率は1条用3名で5a／時。希望小売価格8,500,000円。2条用NS-200は15,000,000円。(社)北海道農業機械工業会会長賞および北海道知事賞を受賞。

●(株)南富自動車サービスエリア ☎079-24北海道空知郡南富良野町幾虎
☎0167-52-2511



65 ポテトハーベスター FPH-S



傾斜畑・粘質土壌に適した軽量小型機。水平調節装置搭載。従来選別を困難にしていたイモと同形状の土塊を粉碎する装置がついており選別能力が高い。また、3点ヒッチに油圧駆動装置を装備、急旋回が可能。掘取刃は3ポイントショベルのスリック張りで土の付着を防ぐ。収穫されたイモはフレコンパックに直接収納、その際落下高さを最小限にとどめる機構によりイモに傷がつきにくい。適応馬力50ps～。全長4,960×全幅2,700×全幅2,520(作業時2,730)mm。重量2,040kg。希望小売価格3,650,000円。(社)北海道農業機械工業会会長賞および北海道知事賞を受賞。

●(株)藤見鉄工所 ☎071-02北海道上川郡美瑛町扇町 ☎0166-92-1135

7月13・14の両日、「第19回北海道農業機械フェア(主催:北海道農業機械工業協議会)」が上富良野町のホワイト農場で開催された。例年7月10・11日に開かれていた同フェアだが今年から7月の第一・二土曜・日曜の開催となり、道内はもとより国内各地から多くの参加者を集めた。とくに「楽しい農わくわくらんど」では全道農家による味自慢飲食店や特産品の即売会、ミニ4駆レースなどが行なわれ、家族そろって楽しめる農機フェアとなつた。

また、あわせて「第4回北海道トラクタ運転競技大会」と「アグリフォーラム'96」が開催され、アグリフォーラムではいづれも日本農業賞受賞者である夏井右男・高岡勉・駒谷信幸の3氏による興味深い討議が行なわれた。ここでは同フェア実演会で実演を行なつた機種のうち、根菜類収穫機をはじめとして、注目される機械を紹介する。なお、記事中に表示されている「希望小売価格」は実演会当日配布された「実演会説明資料」に準拠しており、とくにことわりのないかぎり北海道価格となつてるのでご承いただきたい。

7月13・14の両日、「第19回北海道農業機械フェア(主催:北海道農業機械工業協議会)」が上富良野町のホワイト農場で開催された。例年7月10・11日に開かれていた同フェアだが今年から7月の第一・二土曜・日曜の開催となり、道内はもとより国内各地から多くの参加者を集めた。とくに「楽しい農わくわくらんど」では全道農家による味自慢飲食店や特産品の即売会、ミニ4駆レースなどが行なわれ、家族そろって楽しめる農機フェアとなつた。

また、あわせて「第4回北海道トラクタ運転競技大会」と「アグリフォーラム'96」が開催され、アグリフォーラムではいづれも日本農業賞受賞者である夏井右男・高岡勉・駒谷信幸の3氏による興味深い討議が行なわれた。ここでは同フェア実演会で実演を行なつた機種のうち、根菜類収穫機をはじめとして、注目される機械を紹介する。なお、記事中に表示されている「希望小売価格」は実演会当日配布された「実演会説明資料」に準拠しており、とくにことわりのないかぎり北海道価格となつてるのでご承いただきたい。

64 自走式ニンジンハーベスター

アーサリフト HT-2000

26psのトラクタのエンジン・HSTトランスミッショントラクタの直進走行性等の機能によりトラクタ感覚で運転できる。ゴムクローラーは350mm幅のゴムクローラーにより雨後の軟弱地や傾斜地でも走行性・操作性が良好。コンベアは油圧駆動で作業に合わせた速度が得られる。作業能率4~5a／時。エンジン26ps。希望小売価格9,950,000円(フレコン仕様)、9,730,000円

(コンテナ仕様)。

●エム・エス・ケー東急機械㈱
〒171東京都豊島区西池袋3-27-12
☎03-3988-2281



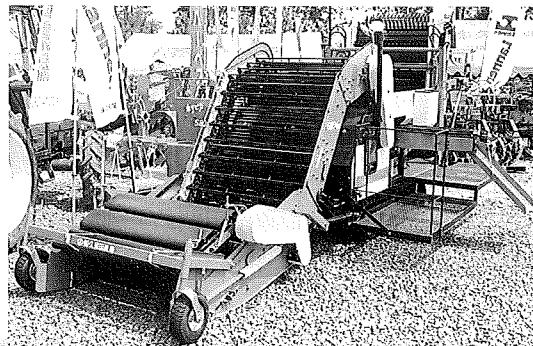
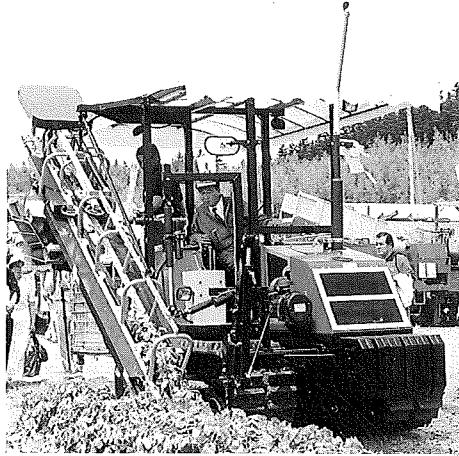
63から80までの数字は資料請求番号。

67自走式ダイコン ハーベスター

DH-160

500mmの幅広フルクローラによる走行で軟弱地での作業が容易。パイプロリフタでダイコンをスムーズに損傷なく抜き取る。抜き取りコンベア部で茎葉の荒タッピングおよびシッポ切りを行なえる。茎葉仕上げカッタを装着した搬送コンベアは作業に合わせて速度調節できる。能率1畦2,000~3,000本/時。エンジン60ps。希望小売価格9,180,000円。

●エム・エス・ケー東急機械(株)



68ポテトピッカー

ポテピカS804

あらかじめディガで掘り上げてウンドロー(地干列)にしたイモを拾い上げていくポテトピッカー。拾い上げから選別、フレコン収納まで一直線にイモが送られる構造でイモ同士の衝突が最小限。拾い上げも無振動コンベアでイモにやさしい。拾い深さの調節はゲージホイールで行なう。ローラ回転式選別コンベアは全周がよく見え精度の高い選別ができる。フレコン傾斜板はイモの落差を減らし損傷を少なくする。小玉抜き装置付き。希望小売価格マークイン用5,350,000円、ダンシャク用5,250,000円。

●㈱久保田農機 〒066札幌市手稻区新発寒5条1-1101-12
☎011-663-8325



69ブームソーウ

MBS8010

粉状肥料散布用6mオーガ式ブームで石灰や融雪剤、有機肥料などを効率よく散布する。2本のオーガが反対方向に動く方式なので石灰や有機肥料散布時のブリッジ現象を防止する。ブームは障害物にあたると後方に逃げる安全装置付き。また、ワンタッチで着脱できる。外すと2連ディスクによるブロードキャスターとして使用でき、散布幅を9m~21mに調整可能。作業時全幅6,100mm。適応馬力65ps~。希望小売価格1,250,000円。

●スター農機(株) 〒066北海道千歳市上長都1061-2
☎0123-22-5131



70紙マルチ用平畦成形機

FRM15M

ロータリにワンタッチでセットできる紙マルチ専用平畦成形機。シート案内付きなので紙マルチにソフト。土かけディスクは独立して上下するので安定したマルチングおよび土かけが可能。紙マルチは地温を抑制する効果があり夏野菜の移植、とくに結球物に実用性が高い。うね高さ10cm、うねすそ幅約1,100~1,400cm。希望小売価格165,000円。

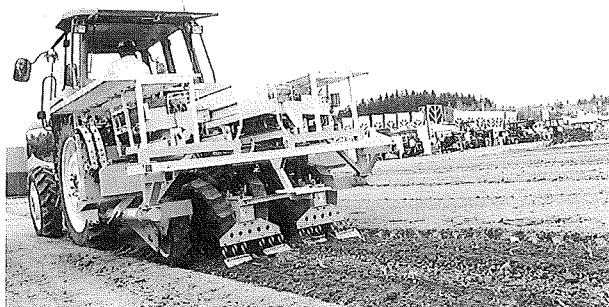
●井関農機(株) 〒116東京都荒川区西日暮里5-3-14
☎03-5604-7644

71全自動ビート移植機

ART-2000

専用苗箱をセットすれば苗は自動的に分離され、健苗が選別されて植え付け部まで送り込まれる。機上作業員は1人でよい。苗分離は転動剥離方式でトラクタの走行速度に無理なく対応。苗分離と供給の自動化により専用苗箱を2~3分間隔でセットするだけですみ熟練を要しない。作業能力35~40ha/時。適応馬力65ps。希望小売価格2,980,000円(本体)、苗分割機110,000円、施肥機298,000円。

●(株)ホクエイ 〒065札幌市東区北丘珠2条3-2-30
☎011-781-5115





■スプリングロータリカルチ

TFC5C (大助)

農薬にたよらない精密機械除草機。スプリングタイプにより作物にやさしく、雑草にきびしく畦全体を均一に除草する。作業に際しての調整はスプリングロータリの左右と上下を調整するだけで、操作も簡単。だれでも作業できる。作業能力300~1,200a/時。適応馬力45ps。希望小売価格1,200,000円。

●東洋農機(株) ☎080北海道帯広市西22条1-2-5

□0155-37-3191



■全自動ビート移植機

BA-4

苗供給のための苗分離作業を人手にかわって機械が行ない、さらに振り分け機構との組み合わせにより4畠を1名の作業者で移植できる全自動移植機。作業は苗搬送ローラに苗箱を乗せるだけで熟練不要。オペレータと補助作業者の2人で45a/時の高能率移植を行なうことができる。4畠同時移植によりカルチベータによる中耕・除草作業も正確に行なえる。適応馬力100ps~。価格未定。

●(株)サークル鉄工 ☎073北海道滝川市幸町3-3-12

□0125-22-4350



■カルチベータ 草刈るチ

NAK-5

株間・根際の除草から中耕・除草培土などあらゆる管理作業が行なえるオールインワンのカルチベータ。「やすみば式除草クリーナ付き株間輪」は畠の表面のカサブタを約1cmの厚さで均一に破碎していく、手取りホー除草と同じ効果が得られる。作業能力80~190a/時、適応馬力45ps。希望小売価格1,150,000円。

●日農機(株) ☎080-24北海道帯広市西21条北1-3-7

□0155-37-4175



■メンゲルフォレージハーベスター

SH40H (直型)

トラクタと一体化して自走式ハーベスターに匹敵する能力を発揮。パワユニットとなるトラクタを他の作業に効率的に活用でき、3畠あるいは4畠のコーナータッチメントを着装するとトラクタ幅や畦幅を気にすることなくそのまま中割り作業ができる。凹凸の激しい圃場や傾斜圃場でもスムーズに作業でき、大径ディスクロータと上下4個の強力なフィードローラは作物をしっかりと予備圧縮しながら正確に5~36mmの細断を行なう。適応馬力100ps~(3畠メイズ)。希望小売価格本体4,000,000円、3畠メイズアタッチ3,000,000円。

●(株)中沢機械店 ☎090北海道北見市小泉

222

□0157-24-6662



■ビッグスクエアベーラ

THB8000

乾草やサイレージ、麦稈などをスクエア形状に高密度に梱包するスクエアベーラ。ペールが角型のため格納時にきつちり積むことができ、格納場所も少なくてすむ。梱包密度は作業に合わせて油圧調整可能。高密度梱包により良質のサイレージを作る。作業幅197cmのワイドピックアップで広いウインドローでも作業が容易。適応馬力80~110ps。希望小売価格7,270,000円(都府県価格)。

●スター農機(株)

◎第19回・北海道農業機械フェア in Kamifurano／ニューマシーン'96 めざせ競争共栄の農業を!◎



76バイブロサブソイラ

カワベバイブルースーパーソイラ SVS-30

セルフバイブルーション機構により牽引抵抗が半減される。トラクタへの振動はほとんどカットされ、快適に作業できる。土を抱えて持ち上げるオポジットカーブドジャンクションが表層から心土まで一気に膨軟にする。弾丸暗渠により雪融け水の排水に効果的。アタッチメントの交換でダイコン・ニンジンの掘り上げやアスパラガス・ウド・葉草根の掘り取り等にも利用可能。25~43psクラスのトラクタで深さ50cmの心土耕ができる。作業速度1~4km/時。希望小売価格633,000円。

●川辺農研産業(株) 〒206東京都稻城市矢の口1291

☎0423-77-5021

77圃場高低測定器

SD400

レーザを受信し、自動的に圃場の高低分布をグラフ化する高低測定器。レーザープラウ、レーザーレペラなどのレーザーシステムを利用して圃場の均平化を図る際に、この高低測定器で圃場の高低状態を計測すれば、まえもって高低分布を知っておくことができる。10m間隔で圃場を縦横に走行することにより圃場高低マップが作成できる。高低差40cmまで測定可能。希望小売価格は都度見積。

●スガノ農機(株) 〒300-04茨城県稲敷郡美浦村間野天神台300
☎0298-86-0031



78リアバケット

(ローラーコンペア付)

トラクタの3点リンクに装着、運転席の油圧レバーで簡単に操作できる。ミニコンや段ボールの集荷・運搬・積み込み・間引きなど、多面的な利用が可能。収穫作業ばかりではなく、肥料や苗の運搬、タンクと動噴を積載しての防除作業などにも利用できる。適応馬力60ps~。全幅2,380mm、コンペアを広げた時8,110mm。希望小売価格660,000円(ローラ別)。ローラは165,000円(2本)。

●(株)アトム農機 〒017-02北海道上川郡美瑛町北町2丁目
☎0166-92-3315



80廃木材粉碎機

ログバスターHD-10

樹木の抜根、枝葉、建設廃材などを、繊維質がほぐされたファイバ状のチップに粉碎、リサイクルの用途を拡大する。チップは畜産糞尿の吸収材、堆肥、暗渠材、炭化して土壤改良材など、多用途に利用可能。100psから700psまであり、300psのHD-10は能率40~50m³/時、希望小売価格50,500,000円。

●オカダアイヨン(株) 〒063札幌市西区山の手2条1-4-22
☎011-631-8611

79脱着式ボーデー トラック

いすゞアームロール KC-FSS33E2

短時間でボーデーを脱着することができるトラック。ダンプ、マニュアルプレッダ、フロアーコンペア、平ボディー等、多種多様のアタッチメントを架装することができる。トラックシャーシは210psの全輪駆動車で副変速機を搭載、低速走行も可能。全長6,870mm、全幅2,200mm、全高2,590mm、全重5,140kg。希望小売価格アームロール仕様シャーシ10,000,000円。

●東北海道いすゞ自動車(株) 〒080北海道帯広市大通り南7-8
☎0155-24-1211

