

無情の心を動かす器が誠在に在る
 無情の心を動かす器が誠在に在る

海 経
 一ノ巻
 一ノ巻

海 経

海 経

無償資金協力資機材等調査に係る
標準仕様書作成のための基礎調査

— 資 料 編 —

【 農 業 機 械 分 野 】

目 次

〔1〕 概 要		
(1) 資料作成の目的	.....	1
(2) 資料の利用	.....	3
〔2〕 能力別メーカー別主要諸元一覧表		
(1) 一覧表作成の目的	.....	5
(2) 機種選定基準	.....	5
(3) 対象資機材		
① 自動脱穀機	.....	9
② 歩行用トラクター	.....	11
③ 動力散布機	.....	15
④ 人力噴霧機	.....	17
⑤ ホイールトラクター（2 駆）	.....	19
⑥ ホイールトラクター（4 駆）	.....	29
⑦ 作業機類	.....	39
〔3〕 標準仕様書		
(1) 標準仕様書作成の目的	.....	59
(2) 標準仕様書作成基準	.....	59
(3) 対象資機材		
① 自動脱穀機	.....	61
② 歩行用トラクター	.....	63
③ 動力散布機	.....	65
④ 人力噴霧機	.....	67
⑤ ホイールトラクター（2 駆）	.....	69
⑥ ホイールトラクター（4 駆）	.....	71
⑦ 作業機類	.....	85
〔4〕 統一価格		
(1) 統一価格設定の目的	.....	101
(2) 統一価格設定基準	.....	101
(3) 統一価格表	.....	103
(4) 統一価格積算資料	.....	105
〔5〕 製造会社・販売会社一覧表		
(1) 製造会社別企業名簿	.....	115

JICA LIBRARY



1075489(31)

19399



国際協力事業団

19397

[1] 概 要

〔1〕 概 要

(1) 資料作成の目的

① 背 景

近年、発展途上国から日本政府に要請されて来る無償資金援助の資機材供与要請案件数は年々増加しており、それに伴い要請案件の対象も次第に広範囲な分野に拡大中である。即ち、当初は食糧問題等を主体にした農業等の一次産業振興計画、それに国内各地の公共基盤整備計画等の基礎的分野が多かった。その後は社会生活の改善計画等が加わり、さらに民生安定向上の各種公益施設計画等々、各発展途上国ともに自助努力による自国の社会開発や経済振興に必要な各分野にわたっている。それらに必要な要請資機材の品目は、農林水産用資機材、建設工専用資機材、公共輸送用資機材、飲料水供給用資機材、都市衛生用資機材、教育訓練用資機材、或いは医療用資機材等をも含み、小は洋裁用のミシン針から大は製造プラント設備等の多岐多品目に及び、その仕様内容も実に多種多様である。しかし乍ら、毎年要請されて来るこれらの各種要請案件資機材を整理大別すると、最も多いものは、食糧増産を主体とする農業用の各種機材、道路整備等を主体とする公共基盤整備用の各種建設機材、及び各種事業に使用する特殊作業自動車や一般自動車等の車輛類である。また、これら各機種の馬力・能力・付属装備品等の主要仕様値は、それぞれ或る範囲内に集中している。

無償資金協力に係わる資機材供与案件の対応手順は、先ず発展途上国政府から必要理由及び必要資機材の内容数量等を明記した要請書が、当該国に駐在または要請国を管轄する日本大使館に提出される。大使館より要請書の進達を受けた我が国外務省は、要請内容等を審査後、要請案件の適正及び援助効果等の基本的判定に資するため、案件調査依頼書を付した要請資料を国際協力事業団に回付する。国際協力事業団は、要請案件毎に要請の経緯及び目的内容等に関する各関連調査と要請資機材に関する詳細な技術的個別検討を行い、必要数量の査定及び装備品等を含む適性仕様を定め、資機材のFOB価格や海陸輸送費及び保険費用等の各種算根拠と共に、概算事業費を算出記載した調査報告書を作成し、外務省に提出している。

この無償資金協力資機材に関する調査報告書は、供与予算額の判定基礎資料として使用する他、2国間援助の交換公文（E/N）の参考資料ともなり、また公

平な国際競争入札による資機材調達時における入札図書作成等の基礎資料にもなっている。

要請案件の調査段階において、最も重要な項目で多くの工数と時間を要しているものは、各資機材に関する適性仕様の決定とそれに伴う適用FOB価格の決定である。これには各要請案件の担当技術者が事業内容や使用地稼働条件等を調査し、まず最適妥当な資機材の本体と共にその必要付属装備品等を決定して仕様書を作成する。次に、その該当資機材毎に同一の仕様・数量及び所定条件を記載したFOB価格の見積依頼書を、原則として各3社以上の製造先に発信照会する。そして所定の期日迄に到着した各見積回答書のうち、仕様内容が妥当なものを見積価格順に集計し、その中の最低価格を当該資機材調査報告書の適用価格に採用していた。

しかし、各案件別の調査報告書に記載されている仕様書を比較すると、例えば同一機種の仕様書でも記載項目や規程数値及び付帯条件等にそれぞれ多少の差異がある。これは各案件担当技術者個人に原因する記述粗細等の差異であって、その是正には各仕様書記載の主要項目及び所定数値等について適性な標準化が必要である。また、各製造先からの見積回答書に記載されている見積価格及び仕様内容については、同じ製造先に同一仕様の資機材を同月内数件照会した回答価格に毎回相当差異があったり、照会品目以上の付属品や装置等が標準装備として含まれていたりする等、各製造先からの価格と仕様にも不均一な回答内容が多くある。例えば、特定製造先の同一型式の機種であっても、付属装備品等の仕様条件に変化があるならば、見積価格に相応の差異がある事は当然である。然るに同一仕様であっても要請国や使用地域等が異なる場合には僅少な価格差異の範囲内に留まる事は殆ど無い。甚だしい例では、仕向け国の違いや使用地の違いによって、倍以上の価格差異が回答されている。その相違理由は、各製造先の当該要請国に対する販売実績の多少・代理店の有無・アフターサービスの適否・見積数量の多少・その他各種の営業的条件に起因している。

そのため増大する無償資金協力要請案件に対して適性迅速な検討対応を図るには、各種要請資機材の仕様内容とFOB価格に関するデータの収集・分類解析・整理保存等と共に、各資機材仕様書の標準化を行い、また同一仕様の資機材であれば仕向け国や数量の如何に関わらず、FOB価格は同じとする統一価格を設定

し、これを基礎として積算する事が必要になってきた。

② 目的

各発展途上国からの資機材要請案件は日本政府により、一般無償案件、水産無償案件、第2KR援助等に区分されているが、中でも比較的に要請頻度が多く、また供与実績の多い資機材、即ち農業機械、建設機械、各種車輛類について、最新の仕様とFOB価格の調査を行い、それらのデータを収集して、必要な事項等をコンピュータに入力し、分類解析と整理保存、必要資料の抽出及び標準仕様書の作成等、データベースとしてのコンピュータ管理ができるソフトウェアの開発を目的とする。

(2) 資料の利用

① 能力別メーカー別主要諸元一覧表

本資料は、資機材別標準仕様項目調査の結果を踏まえ、輸出実績の多いクラス（能力別）・モデルを選定し、全てのメーカーが網羅できる仕様値になっている。このため各メーカーのクラス（能力別）仕様がひとめで理解でき、入札書類の検討・応札モデルの照会・メーカーごとの比較等の業務に各担当者が煩雑なカタログ合わせ等の作業が省力化でき、資機材の知識が十分でない担当者にも容易に理解できるものとなっている。

② 資機材標準仕様書

本資料は、(1)の能力別メーカー別主要諸元一覧表作成にあたり、製造メーカー全社を網羅できる採用値と、仕様書の必要諸元項目を併記した資料である。これはE/N締結後の実施促進業務を担当する職員等が入札図書承認の検討をする際、大変役立つものである。

③ 資機材統一価格

本資料は、各メーカーから提出された見積金額を基にして、概算事業費の積算（予算案の作成）に必要なFOB価格を統一価格として設定されている。これは従来資機材等調査を実施した案件のうち、同等な能力・標準装備の資機材であるのにもかかわらず、仕向地により各メーカーが提出する見積金額が違っている等が原因し、それらの問題の解決方法としてとられた方針に基づき、設定されたものである。

④ 製造メーカー一覧表

要請資機材に関して、見積を製造メーカーへ依頼したり、仕様について照会する際、ODA担当部署がある製造メーカーは問題がないが、地域事業部が担当したり、資機材別に担当部署が異なったりする製造メーカーがあるため、依頼するのに無駄な時間を費やすことが多くあり、製造メーカーごとの総括部署、担当部署、各々の担当者・各々の電話番号・FAX番号等わかれば様々な段階での調査・検討で時間の無駄をなくすることができる。

[2] 能力別メーカー別主要諸元一覧表

〔2〕 能力別メーカー別主要諸元一覧表

(1) 一覧表作成の目的

資機材等調査・基本設計調査・技協ベースの機材供与事業における機材調達の違いに於いても入札図書作成にあたっては、特定製造メーカーの仕様を対象にすることなく、全ての製造メーカーのカタログ・市販の要覧・ガイドブック等を収集・検討し、メーカーの資機材主要諸元表を作成した上で、各社の仕様を網羅できる標準仕様書を作成する。しかしながら、近年要請案件の増加に伴い要請される資機材の品目や規格等は多種多様となり、また当該資機材を製造販売する企業も多数あるため、これら各社の製品カタログや主要諸元の検討には膨大な資料収集と多大な時間を要し、基本的条件を満たすための調査遂行は次第に困難化しているのが実情である。

このため業務の合理化と公平適正な調査を実施する上で国内の各関係機関が編集している「各種資機材の要覧・ガイドブック」等重要されているものの、用途対象等が日本国内向けの標準的内容であったり、輸出仕様の記載があっても、調査・検討の合理化や公平適正を促すような資料とはなりにくく、適切な参考資料が少ない状況にある。

そこで、国際協力事業団が編集作成した各種資料を参考にしつつ、無償資金協力事業及び技術協力事業に資する機材主要諸元一覧表を作成することを目的とする。

(2) 機種選定基準

農業機械分野における対象機種は、ホイールトラクタの作業機を除いて、9種類、36モデルを調査してある。この中でホイールトラクタ本体に関しては、ほぼ全ての国内メーカーのモデルを網羅している。

農業機械分野のクラス分けは、別表2-1の基準項目を参考とし、別表2-2のクラスにそれぞれ選定した。

各機種ごとの仕様採用値は、基本的には対象モデルの全てを網羅する採用値にしてある。

採用値と仕様値は、一部仕様諸元項目により一致しない項目がある。これは多少の中をもたせても採用値に影響しない項目のみについては、異なることがある。

表 2 - 1 資機材（農業機械分野）クラス分け基準項目

自動脱穀機	作業能率	設置方式	
歩行用トラクター	エンジン排気量	回転方式	
動力散布機	タンク容量	背負式	エンジン排気量
人力噴霧機	タンク容量	背負式	
ディスクハロー	適応馬力数	Joint方式	ディスク数
ディスクプラウ	適応馬力数	Joint方式	ディスク数
ロータリーハロー	適応馬力数	Joint方式	爪数
トレーラー	適応馬力数	設置方式	最大積載量
ホイールトラクター	エンジン排気量	駆動方式	

表 2 - 2 資機材クラス分けリスト

〔農業機械分野〕

機 材 名 称	能 力	方 式	そ の 他
1. 自 動 脱 穀 機	作業能率1000~1200kg/h	ディーゼル定置式	
2. 歩 行 用 ト ラ ク タ ー	7~8馬力級	ロータリー耕運式	
3. "	12馬力級	"	
4. 動 力 散 布 機	タンク容量13~14ℓ級	背 負 式	
5. 人 力 噴 霧 機	タンク容量13~16ℓ級	"	
6. ホイールトラクター	25馬力級	2 駆	
7. "	30馬力級	"	
8. "	40馬力級	"	
9. "	50馬力級	"	
10. "	60馬力級	"	
11. "	70馬力級	"	
12. "	80馬力級	"	
13. "	90馬力級	"	
14. "	25馬力級	4 駆	
15. "	30馬力級	"	
16. "	40馬力級	"	
17. "	50馬力級	"	
18. "	60馬力級	"	
19. "	70馬力級	"	
20. "	80馬力級	"	
21. "	90馬力級	"	
22. デ ィ ス ク ハ ロ ー	25馬力級トラクター用	オフセット式	16" × 12以上
23. "	30馬力級トラクター用	"	16" × 14以上
24. "	50馬力級トラクター用	"	18" × 16以上
25. "	50馬力級トラクター用	タンデム式	18" × 20以上
26. "	60馬力級トラクター用	"	18" × 24以上
27. "	70馬力級トラクター用	"	20" × 24以上

〔農業機械分野〕

機 材 名 称	能 力	方 式	そ の 他
28. ローターハロー	25馬力級トラクター用	サイドドライブ方式	爪数 20以上
29. ”	30馬力級トラクター用	”	爪数 24以上
30. ”	50馬力級トラクター用	”	爪数 40以上
31. ディスクプラウ	25馬力級トラクター用		20" × 1 以上
32. ”	30馬力級トラクター用		20" × 2 以上
33. ”	50馬力級トラクター用		26" × 3 以上
34. トレイラー	25馬力級トラクター用	固 定 式	積載量 750kg以上
35. ”	30馬力級トラクター用	”	積載量1000kg以上
36. ”	50馬力級トラクター用	”	積載量2000kg以上

**** 自動脱穀機/作業能率1000~1200kg/h/アイベル定置式 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	採用値
型式	D610H	MD-500H	
FOB単価 (千円)	180.0	450.0	250.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
自重 kg	150	153	
全長 mm	1,220	1,220	
全幅 mm	880	880	
全高 mm	967	967	
抜戻幅 mm	400	400	400以上
抜戻回転数 (負荷時 rpm)	稲430 小麦530	稲430 小麦530	400以上 500以上
作業能率 kg/h	1,100	1,100	1,000以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・アイベル	水冷・4サイクル・アイベル	水冷・4サイクル・アイベル
エンジン形式	他社製	RR60-N	
排気量 cc	309	340	300以上
最大出力 ps	5	6	5以上
回転数 rpm	2,400	2,200	
冷却方式	ラジエター式	ラジエター式	ラジエター式
始動方式	手動式	手動式	手動式
燃料タンク容量 ℓ	5.6	7.5	5以上
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品			

旅行用
トラクター

**** 歩行用トラクター/7~8馬力級/0-20-耕運式 ****

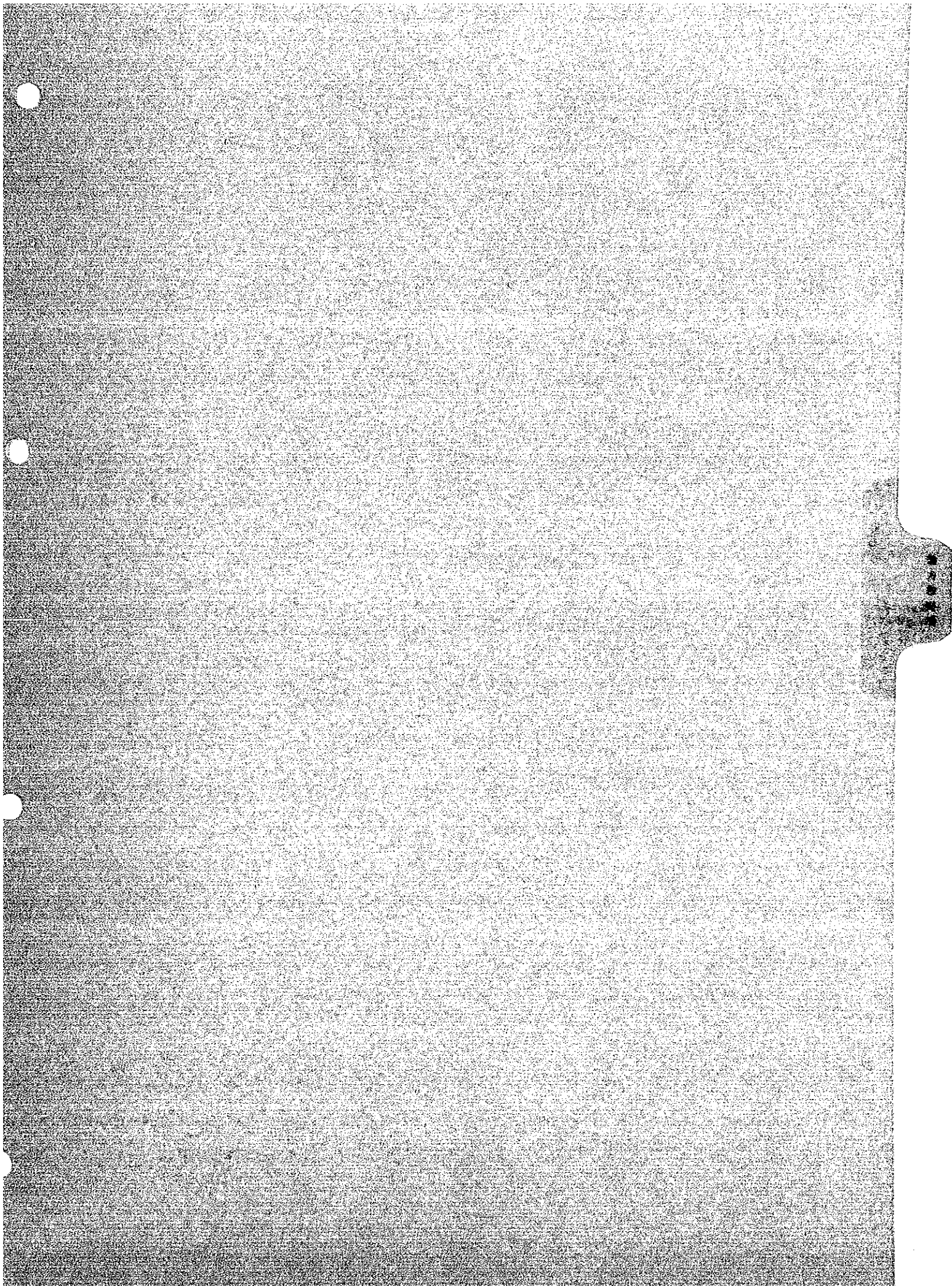
メーカー名	井関農機	久保田鉄工	三菱農機	三菱農機	採用機
型式	KA751D-E40	K75	CT-710R	CT-810R	
F O B 単価 (千円)	482.0	380.0	270.0	300.0	280.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運転重量 kg	304	246	252.5	255	
全長 mm	2,220	2,050	2,010	2,010	
全幅 mm	800	710	740	740	
全高 mm	1,210	1,235	1,150	1,150	
輪距 mm	440~750	390~780	405~710	405~710	
ロータリー駆動方式	センタードライブ	センタードライブ	センタードライブ	センタードライブ	センタードライブ方式
耕幅 mm	600	480~600	640	640	480以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
エンジン型式	NF80-L	RK80	D70	D80	
最大出力 ps	7.5	8	7	8	7以上
回転数 rpm	2,400	2,400	2,500	2,500	
トルク kgm		2.4		2.4	
気筒数	1	1	1	1	
排気量 cc	437	443	353	411	350以上
エアークリーナー	サイクロン式	湿式	湿式	湿式	
燃料タンク l	10.5	9.5	6.5	6.5	6以上
かじり装置	バー式	ロープ式	ロープ式	ロープ式	ロープ式又はバー式
主クラッチ	乾式多板	乾式多板	乾式多板	乾式多板	乾式多板
ブレーキ	拡張式	拡張式	拡張式	拡張式	拡張式
冷却装置	ラジエター	ラジエター	ラジエター	ラジエター	ラジエター方式
変速段数 前進	6	6	6	6	6以上
変速段数 後進	2	2	2	2	2以上
変速段数 耕	4	4	2	2	2以上
タイヤ	5.00-12	5.00-12	5.00-12	5.00-12	メーカー標準
標準付属品	標準工具等 公表所定品	標準工具等 公表所定品	標準工具等 公表所定品	標準工具等 公表所定品	標準工具等 公表所定品
特定装備品					

**** 歩行用トラクター7～8馬力級/ロータリー耕運式 ****

メーカー名	ヤマザキ工業	ヤマザキ工業
型式	YZA8	YZX7
F O B 単 価 (千円)	400.0	370.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月
運 転 重 量 kg	268	213
全 長 mm	2,104	2,030
全 幅 mm	760	760
全 高 mm	1,096	1,220
軸 距 mm	423-791	378-746
ロータリー 駆動方式	センタードライブ	センタードライブ
耕 幅 mm	600	600
エンジン 種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
エンジン 型式	TF80-LZN	TF70L
最 大 出 力 ps	8.5	7
回 転 数 rpm	2,400	2,400
トルク kgm	2.9	2.4
気 筒 数	1	1
排 気 量 cc	437	382
エアークリーナー	湿式	乾式
燃料タンク l	10.5	7.1
かじ取装置	ムーブ式	ムーブ式
主クラッチ	乾式多板	乾式多板
ブレーキ	拡張式	拡張式
冷却装置	ラジエター	ラジエター
変 速 段 数 前進	6	8
変 速 段 数 後進	3	4
変 速 段 数 耕	4	4
タイヤ	5.00-12	5.00-12
標準付属品	標準工具等 公表所定品	標準工具等 公表所定品
特定装備品		

**** 歩行用トラクタ-12馬力級/ロータリ-耕運式 ****

メーカー名	久保田鉄工	ヤマザン・ディーゼル	採用額
型式	K120	YZA11	
F O B 単 価 (千円)	580.0	450.0	410.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運 転 重 量 kg	353	302	
全 長 mm	2,290	2,210	
全 幅 mm	710	810	
全 高 mm	1,200	1,125	
輪 距 mm	420~780	526,708	
ロータリー 駆動方式	センタードライブ	センタードライブ	センタードライブ方式
耕 幅 mm	600~750	650	600以上
エンジン 種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
エンジン 型式	RK125	TF110-LZN	
最 大 出 力 ps	12.5	11	11以上
回 転 数 rpm	2,400	2,400	
トルク kgm	3.8	4.0	
気 筒 数	1	1	
排 気 量 cc	624	583	580以上
エアー クリーナー	湿式	湿式	
燃 料 タ ン ク l	10.5	11.0	10以上
か じ 取 装 置	ロープ式	ロープ式	ロープ式
主 クラ ッ チ	乾式多板	乾式多板	乾式多板
ブ レ ー キ	拡張式	拡張式	拡張式
冷 却 装 置	ラジエター	ラジエター	ラジエター方式
変 速 段 数 前 進	6	6	6以上
変 速 段 数 後 進	2	3	2以上
変 速 段 数 耕	4	4	4以上
タ イ ヤ	6.00-12	6.00-12	メーカー標準
標 準 付 属 品	標準工具等 公表所定品	標準工具等 公表所定品	標準工具等 公表所定品
特 定 装 備 品			



**** 動力散布機/タンク容量13~14ℓ級/背負式 ****

メーカー名	丸山製作所	共立	共立	有光工業	採用額
型式	MD150DX	DM-3500	DM-4500	GMD-513	
F O B 単価 (千円)	31.2	52.1	54.4	48.8	36.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
乾燥重量 kg	12.0	10.8	12.2	10.3	13以下
全長 mm	490	400	425	340	
全幅 mm	375	440	457	473	
全高 mm	690	630	665	700	
エンジン種類	空冷・2サイクル・ガソリン	空冷・2サイクル・ガソリン	空冷・2サイクル・ガソリン	空冷・2サイクル・ガソリン	空冷・2サイクル・ガソリン
始動方式	リコイルスターター	リコイルスターター	リコイルスターター	リコイルスターター	リコイルスターター
排気量 cc	43.1	35.5	43.9	40.2	35.0以上
燃料タンク容量 ℓ	1.2	0.8	1.2	1.2	0.8以上
プロアー形状	遠心式単体複板型	遠心式単体複板型	遠心式単体複板型	遠心式単体複板型	
空気吐出量 m ³ /n	8.2	9.5	10.5	11.0	8.0以上
薬剤タンク容量 ℓ	13.0	13.0	13.0	13.0	
(粉剤散布)					
粉剤調査方式	タンパ-弁方式	スライド開閉式	スライド開閉式	スライド開閉式	
最大粉剤吐出量 kg/n	6.0	3.5	4.0	4.5	3.5以上
常用プロアー回転数 rpm	7,500	8,000	8,000	8,100	
(薬液散布)					
最大薬液吐出量 ℓ/n	3.5	3.5	4.0	3.7	3.5以上
常用プロアー回転数 rpm	7,500	8,000	9,000	8,100	
(粒剤散布)					
粒剤調査方式	タンパ-弁方式	スライド開閉式	スライド開閉式	スライド開閉式	
最大粒剤吐出量 kg/n	18.0	18.0	18.0	11.0	10以上
常用プロアー回転数 rpm	7,500	8,000	8,000	8,100	
標準付属品	ス-ム式ミストノズル等 公表所定品	ス-ム式ミストノズル等 公表所定品	ス-ム式ミストノズル等 公表所定品	ス-ム式ミストノズル等 公表所定品	ス-ム式ミストノズル等 公表所定品
特定装備品	ULVノズル他				

*** 動力散布機/タンク容量13~14ℓ級/背負式 ***

メーカー名	ヤマハ・ディーゼル
型式	NK130
F O B 単価 (千円)	41.0
見積年月	1988年10月
乾機重量 kg	8.5
全長 mm	330
全幅 mm	520
全高 mm	660
エンジン種類	空冷・2サイクル・ガソリン
始動方式	リコイルスターター
排気量 cc	36.3
燃料タンク容量 ℓ	1.2
ブロー形状	遠心式プレートファン型
空気吐出量 m ³ /分	Min. 8.5
薬剤タンク容量 ℓ	13.0
(粉剤散布) 粉剤調量方式	スライド・開閉式
最大粉剤吐出量 kg/分	5.0
常用ブロー回転数 rpm	7,000
(薬液散布) 最大薬液吐出量 ℓ/分	3.5
常用ブロー回転数 rpm	7,500
(粒剤散布) 粒剤調量方式	スライド・開閉式
最大粒剤吐出量 kg/分	10.0
常用ブロー回転数 rpm	7,000
標準付属品	スチーム式ミストノズル等 公表所定品
特定装備品	

**** 人力噴霧機/タンク容量13~16ℓ級/背負式半自動 ****

メーカー名	丸山製作所	丸山製作所	久保田鉄工	共立	採用値
型式	M-15P	NHR-15D	SH14	K-15C	
FOB単価(千円)	8.2	12.3	30.0	18.0	14.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
乾燥重量 kg	4.5	4.8	6.0	4.7	7以下
全長 mm	355	227	335	364	
全幅 mm	200	394	180	161	
全高 mm	520	533	500	511	
タンク材質	ポリエチレン	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ポリエチレン又はステンレス
タンク容量 ℓ	15.0	13.0	14.8	15.0	
ノズル頭数	2	2	2	2	2頭口
常用圧力 kg/cm ²	6.0	3.0~5.0	5.0	5.0	3.0以上
常用吐出量 ℓ/m	1.2	0.7	1.1	1.1	0.7以上
標準付属品	スレイフ、コック等 公表所定品	スレイフ、コック等 公表所定品	スレイフ、コック等 公表所定品	スレイフ、コック等 公表所定品	スレイフ、コック等 公表所定品
特定装備品					

**** 人力噴霧機/タンク容量13~16ℓ級/背負式半自動 ****

メーカー名	共立	有光工業	ヤマダ工業
型式	KP-140A	SK-8S	S-15
FOB単価(千円)	15.2	17.0	12.5
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
乾燥重量 kg	4.8	4.3	5.0
全長 mm	400	340	340
全幅 mm	180	180	170
全高 mm	505	480	460
タンク材質	ポリエチレン	ステンレス	ステンレス
タンク容量 ℓ	14.0	15.0	15.8
ノズル頭数	2	2	2
常用圧力 kg/cm ²	5.0	4.0	4.0
常用吐出量 ℓ/min	1.1	1.6	0.8
標準付属品	ストレーター、コック等 公表所定品	ストレーター、コック等 公表所定品	ノズル、ノズル、ホース 背負バンド、公表所定品
特定装備品			

**** ハイホフター/25馬力級/2輪駆動 ****

メーカー名	井岡農機	久保田鉄工	久保田鉄工	石川島芝浦機械	採用値
型式	TE3210	L2050	L245II	S325	
F O B 価格 (千円)	1,301.0	1,800.0	1,800.0	1,100.0	1,130.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運転重量 kg	720	808	865	960	
全長 mm	2,680	2,640	2,575	2,855	
全幅 mm	1,087	1,270	1,290	1,230	
全高 mm	1,910	1,935	1,370	2,040	
輪距(前輪) mm	850~960	985	960~1,260	995	
輪距(後輪) mm	880~1,040	910~1,030	1,025~1,290	988	
軸距 mm	1,500	1,555	1,555	1,600	
最低地上高 mm	350	345	345	295	295以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	3	3	3	3	
排気量 cc	1,170	1,115	1,115	1,330	1,100以上
出力 ps	24	25	25	25	
回転数 rpm	2,600	2,800	2,800	2,500	
トルク kgm	7.35	6.84	6.84	5.5	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 ℓ	23	29	22	27	
バッテリー容量 V-A	12-45	12-65	12-65	12-70	
かじ取装置	ボ-スクリュー(B-S)	ボ-スクリュー(B-S)	ボ-スクリュー(B-S)	ハ-スアブリング(P-S)	B-S又はP-S
クラッチ	乾式単板	乾式単板	乾式単板	乾式単板	乾式単板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式又は湿式ディスク
最小回転半径 m	2.1	2.4	2.3	2.32	2.5以内
変速段数 (前進)	12	8	8	9	8以上
変速段数 (後進)	4	2	2	3	2以上
タイヤサイズ (前輪)	4.00-12	4.00-12	5.00-15	5.00-15	メ-カ標準
タイヤサイズ (後輪)	8.3-24	8.3/8-22	11.2-24	11.2-24	メ-カ標準
P T O 変速段数	2	3	3	3	1以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	622/810/1,160	540/700/1,000	589/874/1,262	
P T O 出力 ps	19.1	20	20	19.7	19以上
作業機昇降装置	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション コントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I
作業機揚力 kg	720	850	850	1,400	530以上
作業機けん引棒方式	固定式	固定式	固定式	固定式	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定制備品					

**** ホイストリフター/25馬力級/2輪駆動 ****

メーカー名	石川島芝浦機械	ヤマザキ工業
型式	S325HST	YM250
F O B 価格 (千円)	1,250.0	1,250.0
見積年月	1988年10月	1988年10月
運転重量 kg	960	832
全長 mm	2,855	2,740
全幅 mm	1,465	1,249
全高 mm	2,040	1,870
輪距(前輪) mm	1,085	980
輪距(後輪) mm	1,120	1,000~1,204
軸距 mm	1,600	1,550
最低地上高 mm	295	328
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	3	3
排気量 cc	1,330	1,126
出力 ps	25	25
回転数 rpm	2,500	2,800
トルク kgm	5.5	6.9
エアークリーナー	乾式	乾式
燃料タンク容量 l	27	19
バッテリー容量 V-A	12-70	12-40
かじ取装置 クラッチ ブレーキ 最小回転半径 m	パワーステアリング(P・S) 乾式単板 湿式ディスク 2.32	ホースクロー(B・S) 乾式単板 依型式 2.4
変速段数(前進)	9	8
変速段数(後進)	3	2
タイヤサイズ(前輪)	23×8.50-12	4.00-15-4PR
タイヤサイズ(後輪)	13.6×16	9.5-24-4PR
P T O 変速段数	1	1
P T O 回転数 rpm		540
P T O 出力 ps	19.7	20.5
作業機昇降装置	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション コントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I
作業機揚力 kg	1,400	534
作業機けん引方式	固定式	固定式
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品		

**** ホーモトラクタ/30馬力級/2輪駆動 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマザン・ディーゼル	採用値
型式	TE4270	L295 II	S330	YM330	
F O B 価格 (千円)	1,760.0	2,000.0	1,300.0	1,650.0	1,340.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運 転 重 量 kg	1,020	955	1,105	1,160	
全 長 mm	2,940	2,793	3,080	3,107	
全 幅 mm	1,320	1,455	1,505	1,470	
全 高 mm	2,030	1,955	2,065	1,960	
前 輪 距 (前 輪) mm	960~1,060	1,060~1,260	1,105	1,140~1,440	
後 輪 距 (後 輪) mm	1,020~1,340	1,050~1,515	1,215	1,150~1,500	
軸 距 mm	1,650	1,605	1,650	1,750	
最 低 地 上 高 mm	370	365	300	370	300以上
エ ン ジ ン 種 類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気 筒 数	3	3	3	3	
排 気 量 cc	1,296	1,299	1,496	1,496	1,290以上
出 力 ps	30	30	33	33	30以上
回 転 数 rpm	2,600	2,800	2,500	2,500	
トルク kgm	8.6	8.12	6.6	9.2	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 ℓ	28	29	32	32	28以上
バッテリー容量 V-A	12-52	12-70	12-70	12-100	
か じ 取 装 置	パワーステアリング (P・S)	ホー・スクリュー (B・S)	パワーステアリング (P・S)	ホー・スクリュー (B・S)	B・S又はP・S
ク ラ ッ チ	乾式単板	乾式単板	乾式単板	乾式単板	乾式単板
ブ レ ー キ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	拡張式	拡張式又は湿式ディスク
最 小 回 転 半 径 m	2.11	2.4	2.34	3.0	3.0以内
変 速 段 数 (前 進)	18	8	12	8	8以上
変 速 段 数 (後 進)	6	2	4	2	2以上
タ イ ヤ サ イ ズ (前 輪)	5.00-15	5.00-16	5.50-16	5.50-16-4PR	メーカー標準
タ イ ヤ サ イ ズ (後 輪)	11.2-24	12.4-24	12.4-24	12.4/11-28-4PR	メーカー標準
P T O 変 速 段 数	2	3	3	2	2以上
P T O 回 転 数 rpm	540/1,000	540/700/1,000	603/773/1,250	540	
P T O 出 力 ps	22.7	23.5	23.5	28	22以上
作 業 操 縦 装 置	油圧制御・ポジション、 ド・ラフトコントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション又は ポジション・ド・ラフトコントロール
作 業 機 懸 架 方 式	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I
作 業 機 揚 力 kg	1,135	1,100	1,540	950	950以上
作 業 機 けん 引 棒 方 式	固定式	固定式	固定式	固定式	
標 準 付 属 品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特 定 装 備 品					

**** ホイストラクター/40馬力級/2輪駆動 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	採用値
型式	TE4370	L3250	S435	
F O B 価格 (千円)	2,573.0	2,480.0	1,800.0	1,890.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運転重量 kg	1,330	1,150	1,270	
全長 mm	3,210	2,930	3,210	
全幅 mm	1,530	1,425	1,600	
全高 mm	2,000	2,050	2,110	
輪距(前輪) mm	1,150~1,550	1,140~1,440	1,085	
輪距(後輪) mm	1,140~1,500	1,080~1,545	1,275	
軸距 mm	1,800	1,735	1,775	
最低地上高 mm	360	365	320	320以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	4	4	3	
排気量 cc	1,817	1,861	1,995	1,800以上
出力 ps	40	40	38	38以上
回転数 rpm	2,600	2,600	2,500	
トルク kgm	11.0	12.58	8.0	
エアークリーナー	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 ℓ	40	29	37	29以上
バッテリー容量 V-A	12-64	12-100	12-100	
かじ取装置	パワーアシスト	パワーアシスト	パワーアシスト	パワーアシスト
クラッチ	乾式単板	乾式複板	乾式複板	乾式単板又は乾式複板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク
最小回転半径 m	2.66	2.4	2.61	3.0以内
変速段数 (前進)	18	8	12	8以上
変速段数 (後進)	6	7	4	4以上
タイヤサイズ (前輪)	6.00-16	6.00-16	7.8-15	メーカー標準
タイヤサイズ (後輪)	12.4-28	13.6-24	14.9-24	メーカー標準
P T O 変速段数	2	1	3	1以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	540	603/773/1,260	
P T O 出力 ps	33.3	32	28.5	28以上
作業機昇降装置	油圧制御・ポジション、 ドロフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドロフトコントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション又は ポジション、ドロフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I
作業機揚力 kg	1,275	1,100	1,670	1,000以上
作業機けん引棒方式	固定式	スイング式	スイング式	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品				

*** ハイトラクタ-50馬力級/2輪駆動 ***

メーカー名	井岡農機	久保田鉄工	久保田鉄工	石川島芝浦機械	採用値
型式	TD4451	M4030	M4030S	S445-2WD	
F O B 価格 (千円)	2,670.0	3,540.0	3,500.0	2,000.0	2,270.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運転重量 kg	1,675	1,850	1,790	1,595	
全長 mm	3,465	3,420	3,410	3,485	
全幅 mm	1,540	1,850	1,870	1,600	
全高 mm	2,055	2,250	2,260	2,150	
輪距(前輪) mm	1,150~1,550	1,400~2,000	1,400~2,000	1,220	
輪距(後輪) mm	1,220~1,620	1,300~1,900	1,300~1,900	1,335	
軸距 mm	2,015	2,000	2,000	1,900	
最低地上高 mm	345	480	465	370	340以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	4	6	5	4	
排気量 cc	2,369	2,598	2,437	2,269	2,260以上
出力 ps	48	53	51	45	45以上
回転数 rpm	2,600	2,600	2,600	2,500	
トルク kgm	13.6	15.9	15.9	13.9	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 l	50	64	64	42	42以上
バッテリー容量 V-A	12-80	12-110	12-110	12-100	
かじ取装置	パワーリアリング	パワーリアリング	パワーリアリング	パワーリアリング	パワーリアリング
クラッチ	乾式単板	乾式複板	乾式複板	乾式複板	乾式単板又は乾式複板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク
最小回転半径 m	2.85	2.9	2.9	2.8	3.5以内
変速段数 (前進)	12	16	8	12	8以上
変速段数 (後進)	4	4	2	4	2以上
タイヤサイズ (前輪)	6.50-18	6.00-16	6.00-16	6.00-16	メカ標準
タイヤサイズ (後輪)	13-28	13.6-28	13.6-28	13.6-28	メカ標準
P T O 変速段数	2	3	2	4	2以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	540/750/1,000	540/1,000	585/722/1,143/1,364	
P T O 出力 ps	40.6	43	41	41.4	40以上
作業機昇降装置	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II 又は I
作業機揚力 kg	1,710	1,800	1,800	2,175	1,700以上
作業機けん引棒方式	スイング式	スイング式	スイング式	スイング式	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品					

*** ホイストラクター/50馬力級/2輪駆動 ***

メーカー名	ヤマザキ工業
型式	F50
FOB価格 (千円)	3,200.0
見積年月	1989年2月
運転重量 kg	2,560
全長 mm	3,770
全幅 mm	1,770
全高 mm	2,605
前輪距 (前輪) mm	1,210~1,706
後輪距 (後輪) mm	1,250~1,950
軸距 mm	2,105
最低地上高 mm	360
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	3
排気量 cc	2,489
出力 ps	48.5
回転数 rpm	2,500
トルク kgm	18.6
エアークリーナ	乾式
燃料タンク容量 ℓ	110
バッテリー容量 V-A	12-120
かじ取装置	パワーステアリング
クラッチ	乾式単板
ブレーキ	油圧複式ディスク
最小回転半径 m	3.4
変速段数 (前進)	12
変速段数 (後進)	4
タイヤサイズ (前輪)	6.00-16-6PR
タイヤサイズ (後輪)	12.4-32-6PR
P T O 変速段数	2
P T O 回転数 rpm	540,750
P T O 出力 ps	44
作業機昇降装置	油圧制御・ホリゾン、 ドロフト、ミックスコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS I & II
作業機揚力 kg	2,500
作業機けん引棒方式	固定式、クレブ・スロット
標準付属品	標準工具等公表所定品
特定装備品	

*** ホイストトラクター/60馬力級/2輪駆動 ***

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	ヤマダ工業	採用値
型式	T6020ET	M5030	F60	
F O B 価格 (千円)	3,492.0	3,840.0	3,600.0	2,510.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月	1989年2月	1988年10月
運 転 重 量 kg	2,450	1,900	2,271	
全 長 mm	3,635	3,420	3,890	
全 幅 mm	1,885	1,904	1,780	
全 高 mm	2,485	2,280	2,670	
輪 距(前輪) mm	1,320~1,720	1,400~2,000	1,225~1,685	
輪 距(後輪) mm	1,350~1,770	1,320~1,920	1,250~1,950	
軸 距 mm	2,140	2,000	2,235	
最低地上高 mm	340	480	415	330以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	4	6	4	
排気量 cc	3,268	2,791	3,318	2,700以上
出力 ps	60	60	58.5	59以上
回転数 rpm	2,200	2,600	2,400	
トルク kgm	21.0	17.8	22.9	
エアークリーナ	湿式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 ℓ	55	64	110	55以上
バッテリー容量 V-A	12-110	12-110	12-120	
かじ取装置	パワーアシスト	パワーアシスト	パワーアシスト	パワーアシスト
クラッチ	乾式単板	乾式複板	乾式単板	
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	油圧湿式ディスク	
最小回転半径 m	2.8	2.9	3.6	4.0以内
変速段数 (前進)	24	16	12	12以上
変速段数 (後進)	8	4	4	4以上
タイヤサイズ (前輪)	6.00-18	6.00-16	6.50-16-6PR	メーカー標準
タイヤサイズ (後輪)	14.9/13-28	14.9-28	13.9-36-6PR	メーカー標準
P T O 変速段数	2	3	2	2以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	540/750/1,000	540,750	
P T O 出力 ps	57.2	49	53.5	48以上
作業機昇降装置	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフト、ミックスコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I&2又は、1.2
作業機揚力 kg	2,265	1,800	2,600	1,800以上
作業機けん引方式	スイング式	スイング式	固定式、クレーン式	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品				

**** トラクター/70馬力級/2輪駆動 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	ヤマデューゼル	採用値
型式	T7020ET	H8030	F70	
F O B 価 格 (千円)	3,780.0	4,180.0	3,920.0	3,060.0
発 行 年 月	1988年10月	1988年10月	1989年2月	1988年10月
運 転 重 量 kg	2,600	2,000	2,758	
全 長 mm	3,650	3,420	3,890	
全 幅 mm	1,900	1,904	1,880	
全 高 mm	2,140	2,245	2,680	
輪 距(前輪) mm	1,320~1,720	1,400~2,000	1,225~1,685	
輪 距(後輪) mm	1,350~1,740	1,320~1,920	1,350~1,950	
軸 距 mm	2,140	2,000	2,200	
最 低 地 上 高 mm	360	490	420	350以上
エ ン ジ ン 種 類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気 筒 数	4	3	4	
排 気 量 cc	3,856	3,219	3,318	3,200以上
出 力 ps	70	66	69.5	66以上
回 転 数 rpm	2,200	2,400	2,300	
ト ル ク kgm	25.5	21.6	28.2	
エ ー プ ー ナ	湿式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃 料 タ ン ク 容 量 ℓ	85	64	110	60以上
バ ッ テ リ ー 容 量 V-A	12-110	12-150	12-120	
か じ 取 装 置	パワーアシスト	パワーアシスト	パワーアシスト	パワーアシスト
ク ラ ッ チ	乾式単板	乾式複板	乾式単板	乾式単板又は乾式複板
ブ レ ー キ	湿式ディスク	湿式ディスク	油圧湿式ディスク	湿式ディスク
最 小 回 転 半 径 m	3.0	3.0	3.6	4.0以内
変 速 段 数 (前進)	24	16	12	12以上
変 速 段 数 (後進)	8	4	4	4以上
タ イ ヤ サ イ ズ (前輪)	7.5-16	6.5-16	7.50-16-6PR	メカ標準
タ イ ヤ サ イ ズ (後輪)	16.9-30	14.9-28	13.9-36-6PR	メカ標準
P T O 変 速 段 数	2	3	2	2以上
P T O 回 転 数 rpm	540/1,000	540/750/1,000	540,750	
P T O 出 力 ps	67.6	57	62.5	55以上
作 業 機 昇 降 装 置	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフト、ミックスコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール
作 業 機 懸 架 方 式	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II 又は II
作 業 機 揚 力 kg	2,340	1,800	2,500	1,800以上
作 業 機 けん 引 棒 方 式	スイング式	スイング式	固定式、スレビーステッチ	
標 準 付 属 品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特 定 装 備 品				

**** ホイールラター/80馬力級/2輪原動機 ****

メーカー名	久保田鉄工	久保田鉄工	ヤマダ工業	採用値
型式	M7030	M7530	F80	
F O B 価格 (千円)	4,200.0	4,400.0	4,230.0	3,440.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月	1989年2月	1988年10月
運 転 重 量 kg	2,260	2,240	3,010	
全 長 mm	3,680	3,580	4,060	
全 幅 mm	1,942	1,942	1,910	
全 高 mm	2,295	2,120	2,730	
輪 距(前輪) mm	1,440~2,040	1,440~1,840	1,320~1,880	
輪 距(後輪) mm	1,410~1,910	1,410~1,910	1,350~2,050	
軸 距 mm	2,220	2,120	2,265	
最 低 地 上 高 mm	510	425	395	380以上
エ ン ジ ン 種 類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気 筒 数	4	4	4	4
排 気 量 cc	3,983	3,983	4,728	3,900以上
出 力 ps	77	81	79.5	77以上
回 転 数 rpm	2,400	2,400	2,200	
ト ル ク kgm	26.1	26.1	32.7	
エ アークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃 料 タ ン ク 容 量 l	64	64	110	64以上
バ ッ テ リー 容 量 V-A	12-150	12-150	12-170	
か じ 取 装 置	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング
ク ラ ッ プ	乾式複板	乾式複板	乾式単板	乾式単板又は複板
ブ レーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	油圧湿式ディスク	湿式ディスク
最 小 回 転 半 径 m	3.1	3.1	3.75	4以内
変 速 段 数 (前進)	16	8	12	8以上
変 速 段 数 (後進)	4	2	4	2以上
タイヤサイズ (前輪)	7.50-16	7.50-16	7.50-20-6PR	メーカー標準
タイヤサイズ (後輪)	16.9-30	16.9-30	13.9-36-6PR	メーカー標準
P T O 変 速 段 数	3	3	2	3以上
P T O 回 転 数 rpm	540/750/1,000	540/750/1,000	540,750	
P T O 出 力 ps	68	68	71.5	68以上
作 業 機 昇 降 装 置	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフト、ミックスコントロール	油圧制御・ポジション、 ドラフトコントロール
作 業 機 懸 架 方 式	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II 又は II
作 業 機 操 縦 力 kg	2,200	2,200	2,600	2,200以上
作 業 機 けん 引 棒 方 式	スイング式	スイング式	固定式、クレビステッチ	
標 準 付 属 品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特 定 技 術 品				

**** ホイールラック/80馬力級/2輪駆動 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	久保田鉄工	ヤマザキ・ディーゼル	採用額
型式	T9520ET	M8030	M8950	F87	
F O B 価格 (千円)	4,455.0	5,200.0	5,430.0	5,040.0	4,020.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1989年2月	1988年10月
運転重量 kg	3,150	2,380	3,150	3,080	
全長 mm	4,090	3,700	4,030	4,060	
全幅 mm	2,645	2,120	2,020	2,090	
全高 mm	2,420	2,320	2,580	2,780	
前輪距 mm	1,320~1,820	1,440~2,040	1,520~2,020	1,320~1,880	
後輪距 mm	1,320~2,080	1,540~1,940	1,520~2,020	1,450~2,050	
軸距 mm	2,420	2,220	2,435	2,265	
最低地上高 mm	405	535	555	405	400以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
汽筒数	6	4	4	4	
排気量 cc	5,393	4,292	4,292	4,728	4,200以上
出力 ps	95	88	96	97	88以上
回転数 rpm	2,200	2,400	2,400	2,200	
トルク kgm	34	29	34.6	41.2	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 l	100	86	120	110	80以上
バッテリー容量 V-A	12-110	12-150	12-300	12-170	
かじ取装置	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング
クラッチ	乾式単板	乾式複板	乾式複板	乾式単板	乾式単板又は湿式複板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	油圧湿式ディスク	湿式ディスク
最小回転半径 m	3.4	3.1	3.6	3.75	4以内
変速段数 (前進)	24	16	12	12	12以上
変速段数 (後進)	8	4	4	4	4以上
タイヤサイズ (前輪)	7.5-20	7.50-18	10.0-16-6PR	7.50-20-6PR	メーカー標準
タイヤサイズ (後輪)	16.9/14-34	18.4-30	18.4/15-34-6PR	13.9-38-6PR	メーカー標準
P T O 変速段数	2	3	2	2	2以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	540/750/1,000	540/1,000	540,750	
P T O 出力 ps	80	76	85	87	76以上
作業機昇降装置	油圧制御・ポジション、 トラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 トラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 トラフトコントロール	油圧制御・ポジション、 トラフト、ミックスコントロール	油圧制御・ポジション、 トラフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II 又は II
作業機揚力 kg	2,660	2,200	2,200	2,500	2,200以上
作業機けん引方式	スイング式	スイング式	スイング式	固定式、クレーンタイプ	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品					

**** ハイストクター/25馬力級/4輪駆動 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	石川島芝浦機械	採用値
型式	TE3210F	L245 II DT	S3254WD	S325HST4WD	
F O B 価格 (千円)	1,535.0	2,000.0	1,250.0	1,400.0	1,190.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運転重量 kg	760	945	1,014	1,014	
全長 mm	2,680	2,575	2,855	2,855	
全幅 mm	1,087	1,290	1,275	1,465	
全高 mm	1,910	1,980	2,035	2,035	
前輪距 mm	950	1,010	1,080	1,120	
後輪距 mm	880~1,040	1,025~1,290	1,045	1,120	
軸距 mm	1,500	1,520	1,600	1,600	
最低地上高 mm	300	315	285	285	285以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	3	3	3	3	
排気量 cc	1,170	1,115	1,330	1,330	1,110以上
出力 ps	24	25	25	25	24以上
回転数 rpm	2,600	2,800	2,500	2,500	
トルク kgm	7.35	6.84	5.5	5.5	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 ℓ	23	22	27	27	19以上
バッテリー容量 V-A	12-45	12-65	12-45	12-45	
かじ取装置	ホーススクレー(B・S)	ホーススクレー(B・S)	パワーブラッシング(P・S)	パワーブラッシング(P・S)	B・S又はP・S
クラッチ	乾式単板	乾式単板	乾式単板	乾式単板	乾式単板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	拡張式又は湿式ディスク
最小回転半径 m	2.1	2.4	2.26	2.26	2.5以内
変速段数 (前進)	12	8	9	9	8以上
変速段数 (後進)	4	2	3	3	2以上
タイヤサイズ (前輪)	6.00-12	7-16	7-14	25×8.50-14	メカ標準
タイヤサイズ (後輪)	8.3-24	11.2-24	11.2-24	13.6×16	メカ標準
P T O 変速段数	2	3	3	1	1以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	540/700/1,000	589/874/1,262	540	
P T O 出力 ps	19.1	20	19.7	18.7	19以上
作業機昇降装置	油圧制御・ポジションコントロール	油圧制御・ポジションコントロール	油圧制御・ポジションコントロール	油圧制御・ポジションコントロール	油圧制御・ポジションコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I
作業機揚力 kg	720	850	1,400	1,400	530以上
作業機けん引棒方式	固定式	固定式	固定式	固定式	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品					

**** ホイストリフター/25馬力級/4輪駆動 ****

メーカ名	ヤマザイビル
型式	YM250D
F O B 価格 (千円)	1,275.0
見積年月	1988年10月
運転重量 kg	919
全長 mm	2,740
全幅 mm	1,249
全高 mm	1,898
輪距(前輪) mm	922
輪距(後輪) mm	1,000~1,204
軸距 mm	1,550
最低地上高 mm	328
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	3
排気量 cc	1,126
出力 ps	25
回転数 rpm	2,800
トルク kgm	6.9
エアークリーナ	乾式
燃料タンク容量 l	19
バッテリー容量 V-A	12-40
かじ取装置	ホースリウラ(B・S)
クラッチ	乾式単板
ブレーキ	拡張式
最小回転半径 m	2.4
変速段数 (前進)	8
変速段数 (後進)	2
タイヤサイズ (前輪)	6-14-4PR
タイヤサイズ (後輪)	8.5-24-4PR
P T O 変速段数	1
P T O 回転数 rpm	540
P T O 出力 ps	20.5
作業機昇降装置	油圧制御・ホグション コントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS 1
作業機揚力 kg	534
作業機けん引棒方式	固定式
標準付属品	標準工具等公表所定品
特定装備品	

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマザキマシナリ	採用値
型式	TE4270F	L205HDT	S3304WD	YM330D	
FOB価格(千円)	1,994.0	2,200.0	1,400.0	1,683.0	1,460.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運転重量 kg	1,110	1,090	1,185	1,310	
全長 mm	2,840	2,793	3,080	3,107	
全幅 mm	1,320	1,455	1,505	1,470	
全高 mm	2,030	1,880	2,060	1,860	
前輪距 mm	1,050	1,120	1,170	1,150	
後輪距 mm	1,020~1,340	1,050~1,515	1,215	1,150~1,500	
軸距 mm	1,850	1,615	1,650	1,750	
最低地上高 mm	340	340	300	300	300以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	3	3	3	3	
排気量 cc	1,296	1,299	1,496	1,496	1,290以上
出力 ps	30	30	33	33	30以上
回転数 rpm	2,600	2,800	2,500	2,600	
トルク kgm	8.6	8.12	6.6	9.2	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 ℓ	28	29	32	32	28以上
バッテリー容量 V-A	12-52	12-70	12-70	12-100	
かじ取装置	W-ワスタリング(P・S)	B-ボスクリュー(B・S)	W-ワスタリング(P・S)	B-ボスクリュー(B・S)	B・S又はP・S
クランプ	乾式単板	乾式単板	乾式単板	乾式単板	乾式単板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	拡張式	拡張式又は湿式ディスク
最小回転半径 m	2.15	2.4	2.32	3.0	3以内
変速段数(前進)	18	8	12	8	8以上
変速段数(後進)	6	2	4	2	2以上
タイヤサイズ(前輪)	7-16	7-16	7-16	7-16-4PR	メーカー標準
タイヤサイズ(後輪)	11.2-24	12.4-24	12.4-24	12.4/11-28-4PR	メーカー標準
P T O 変速段数	2	3	4	1	1以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	500/700/1,000	547/729/957/1,250	540	
P T O 出力 ps	22.7	23.5	23.5	28	22以上
作業機昇降装置	油圧制御・ポジション ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション コントロール	油圧制御・ポジション又は ドラフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I
作業機揚力 kg	1,135	1,100	1,540	947	940以上
作業機けん引方式	固定式	固定式	固定式	固定式	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品					

*** ホイスタック/40馬力級/4輪駆動 ***

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	採用値
型式	TE4370F	L3250DT	S4354WD	
F O B 価格 (千円)	2,727.0	2,780.0	1,900.0	2,060.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運転重量 kg	1,455	1,245	1,370	
全長 mm	3,210	2,830	3,210	
全幅 mm	1,530	1,425	1,600	
全高 mm	2,000	2,050	2,105	
前輪距 mm	1,210	1,170	1,155	
後輪距 mm	1,140~1,500	1,080~1,545	1,275	
軸距 mm	1,800	1,735	1,775	
最低地上高 mm	360	360	320	320以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	4	3	3	
排気量 cc	1,817	1,861	1,995	1,800以上
出力 ps	40	40	38	38以上
回転数 rpm	2,600	2,600	2,500	
トルク kgm	11.0	12.58	8.0	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 l	40	28	37	28以上
バッテリー容量 V-A	12-64	12-100	12-100	
かじ取装置	パワーアタック	パワーアタック	パワーアタック	パワーアタック
クラッチ	乾式単板	乾式複板	乾式複板	乾式単板又は乾式複板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク
最小回転半径 m	2.41	2.5	2.65	3.0以内
変速段数 (前進)	18	8	12	8以上
変速段数 (後進)	6	7	4	4以上
タイヤサイズ (前輪)	8-18	8-6	8-16	メカ標準
タイヤサイズ (後輪)	12.4-28	13.6-24	14.8-24	メカ標準
P T O 変速段数	2	1	4	1以上
P T O 回転数 rpm	540	540	547/729/950/1,250	
P T O 出力 ps	33.3	32	28.5	28以上
作業機昇降装置	油圧制御・ポジション ド・ラフトコントロール	油圧制御・ポジション ド・ラフトコントロール	油圧制御・ポジションコントロール	油圧制御・ポジション 又はド・ラフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I
作業機揚力 kg	1,275	1,100	1,670	1,200以上
作業機けん引棒方式	スイング式	スイング式	スイング式	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品				

**** ホイールワッシャー/50馬力級/4輪駆動 ****

メーカー名	井岡農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマハ・ディーゼル	採用値
型式	T04451F	M4030DT	S445-4WD	F50D	
F O B 価格 (千円)	2,948.0	4,190.0	2,200.0	3,780.0	2,400.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年2月	1988年10月
運転重量 kg	1,825	2,120	1,725	2,860	
全長 mm	3,465	3,480	3,485	3,770	
全幅 mm	1,540	1,850	1,680	1,770	
全高 mm	2,055	2,250	2,150	2,815	
輪距(前輪) mm	1,220~1,470	1,400	1,260	1,320~1,836	
輪距(後輪) mm	1,220~1,620	1,300~1,900	1,335	1,250~1,950	
軸距 mm	2,015	2,010	1,800	2,085	
最低地上高 mm	345	405	355	325	320以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	4	6	4	3	
排気量 cc	2,369	2,598	2,269	2,489	2,200cc以上
出力 ps	48	53	45	49.5	45以上
回転数 rpm	2,600	2,600	2,500	2,500	
トルク kgm	13.6	15.9	13.9	18.6	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式	
燃料タンク容量 ℓ	50	64	42	110	42以上
バッテリー容量 V-A	12-80	12-110	12-100	12-120	
かじ取装置	パワーフリンク	パワーフリンク	パワーフリンク	パワーフリンク	パワーフリンク
クラッチ	乾式単板	乾式複板	乾式単板	乾式単板	乾式単板又は乾式複板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	油圧湿式ディスク	
最小回転半径 m	2.94	3.2	2.7	4.2	4.5以内
変速段数 (前進)	12	16	12	12	12以上
変速段数 (後進)	4	4	4	4	3以上
タイヤサイズ (前輪)	8.3-20	9.5-20	8.3-20	8.3-24-6PR	メーカー標準
タイヤサイズ (後輪)	12.4/11-32	13.6-28	13.6-28	12.4-32-6PR	メーカー標準
P T O 変速段数	2	3	4	2	2以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	540/750/1,000	585/722/1,143/1,364	540,750	
P T O 出力 ps	40.6	43	41.4	44	40以上
作業操昇装置	油圧制御・ボジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ドラフト、ミックスコントロール	油圧制御・ボジション、 ドラフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I 又は I & II
作業機揚力 kg	1,710	1,800	2,175	2,500	1,700以上
作業機けん引方式	スイング式	スイング式	スイング式	固定式、クレビスピッチ	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品					

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマザキ工業	採用値
型式	T6020EF	M5030DT	V-460F	F60D	
F O B 価格 (千円)	4,149.0	4,570.0	2,500.0	4,275.0	2,860.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年2月	1988年10月
運 転 重 量 kg	2,630	2,200	2,100	2,098	
全 長 mm	3,635	3,510	3,560	3,890	
全 幅 mm	1,885	1,904	1,670	1,780	
全 高 mm	2,475	2,280	2,450	2,670	
前 輪 距 (前 輪) mm	1,220~1,630	1,330~1,520	1,220~1,740	1,320~1,836	
後 輪 距 (後 輪) mm	1,320~1,770	1,320~1,920	1,240~1,945	1,250~1,950	
軸 距 mm	2,160	2,010	1,960	2,220	
最 低 地 上 高 mm	315	405	365	330	290以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気 筒 数	4	6	4	4	
排 気 量 cc	3,268	2,791	2,956	3,318	2,700以上
出 力 ps	60	60	60	59.5	59以上
回 転 数 rpm	2,200	2,600	2,500	2,400	
ト ル ク kgm	21.0	17.8	18.0	22.9	
エアークリーナ	湿式	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 l	55	64	55	110	55以上
バッテリー容量 V-A	12-80	12-110	12-100	12-120	
かじ取装置	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング
クラッチ	乾式単板	乾式複板	乾式単板	乾式単板	乾式単板又は乾式複板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	油圧湿式ディスク	湿式ディスク
最小回転半径 m	3.07	3.2	2.8	4.4	4.5以内
変速段数 (前進)	24	16	24	12	12以上
変速段数 (後進)	8	4	24	4	4以上
タイヤサイズ (前輪)	8.3-20	9.5-22	8.30-20	9.5-22-6PR	メーカ標準
タイヤサイズ (後輪)	14.9/13-28	14.9-28	12.4-32	13.9-36-6PR	メーカ標準
P T O 変速段数	2	3	3	2	2以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	540/750/1,000	585/790/1,250	540,750	
P T O 出力 ps	57.2	49	48.8	53.5	48以上
作業機昇降装置	油圧制御・ボクシオン ドロフトコントロール	油圧制御・ボクシオン ドロフトコントロール	油圧制御・ボクシオン ドロフトコントロール	油圧制御・ボクシオン ドロフト、ミックコントロール	油圧制御・ボクシオン ドロフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS I & II, I, II
作業機揚力 kg	2,265	1,800	2,075	2,600	1,800以上
作業機けん引方式	スイング式	スイング式	スイング式	固定式	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品					

**** トラクタ-70馬力級/4輪駆動 ****

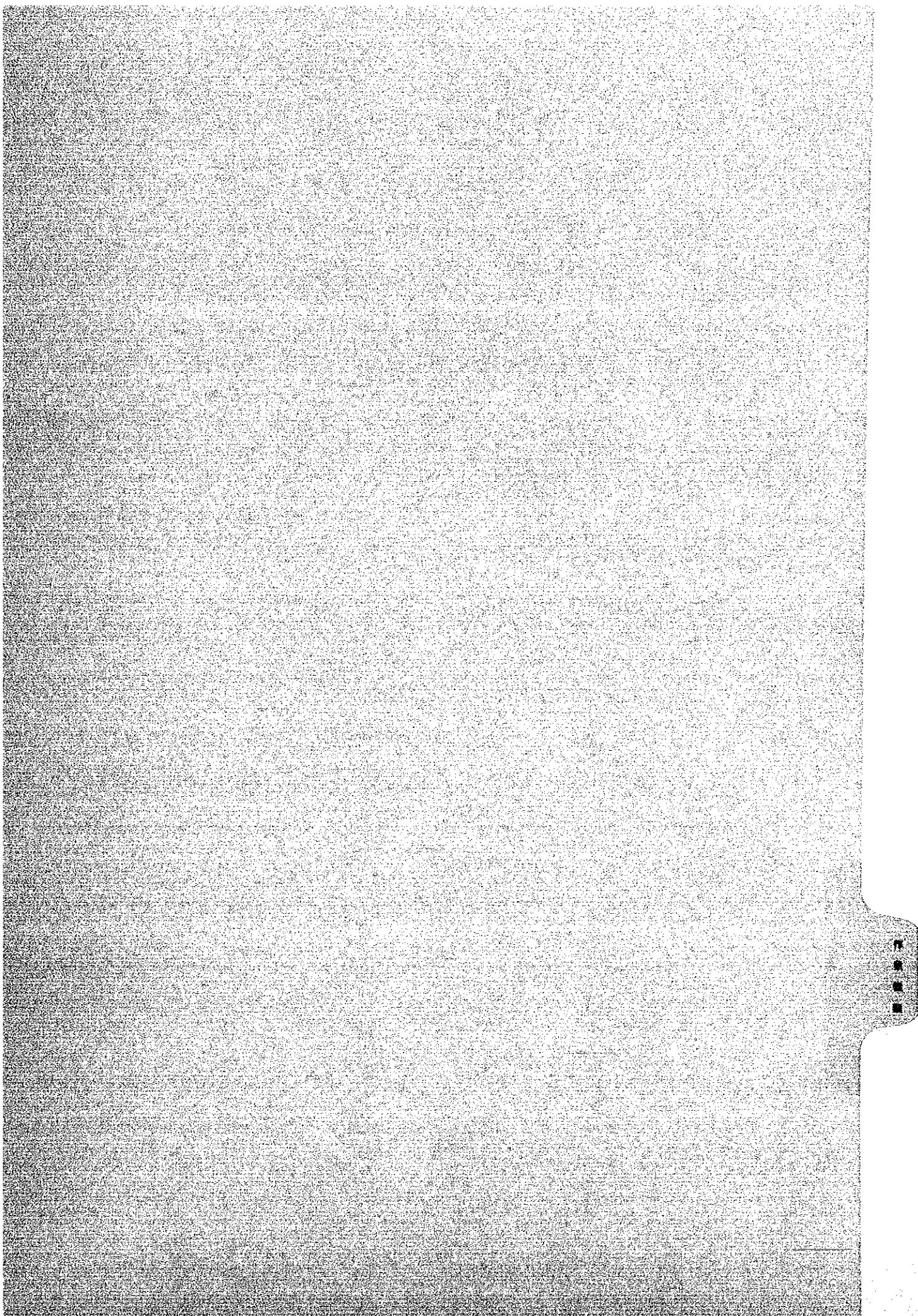
メーカー名	井関農機	久保田鉄工	ヤマザキ	採用種
型式	T7020EF	H6030DF	F70D	
F O B 価格 (千円)	4,482.0	4,980.0	4,680.0	3,280.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1989年2月	1988年10月
運転重量 kg	2,780	2,315	3,008	
全長 mm	3,650	3,505	3,890	
全幅 mm	1,900	1,904	1,880	
全高 mm	2,160	2,245	2,670	
前輪距 mm	1,220~1,630	1,330~1,520	1,320~1,836	
後輪距 mm	1,370~1,740	1,320~1,920	1,350~1,950	
軸距 mm	2,160	2,010	2,235	
最低地上高 mm	360	440	330	330以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	4	3	4	4
排気量 cc	3,856	3,219	3,318	3,200以上
出力 ps	70	68	69.5	66以上
回転数 rpm	2,200	2,400	2,300	
トルク kgm	25.5	21.6	28.2	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 l	65	64	110	60以上
バッテリー容量 V-A	12-110	12-150	12-120	
かじ取装置	パワーアシスト	パワーアシスト	パワーアシスト	パワーアシスト
クラッチ	乾式単板	乾式複板	乾式単板	乾式単板又は乾式複板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	油圧湿式ディスク	湿式ディスク
最小回転半径 m	3.25	3.2	4.4	4.5以内
変速段数 (前進)	24	16	12	12以上
変速段数 (後進)	8	4	4	4以上
タイヤサイズ (前輪)	9.5-22	9.5-22	9.5-22-6PR	メーカー標準
タイヤサイズ (後輪)	16.8/14-30	14.8-28	13.8-36-6PR	メーカー標準
P T O 変速段数	2	3	2	2以上
P T O 回転数 rpm	540/1,000	540/750/1,000	540, 750	
P T O 出力 ps	67.6	57	62.5	57以上
作業機昇降装置	油圧制御・ポジション、ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、ドラフトコントロール	油圧制御・ポジション、ドラフト、ミックスコントロール	油圧制御・ポジション、ドラフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II 又は II
作業機揚力 kg	2,340	1,800	2,500	1,800以上
作業機けん引棒方式	スイング式	スイング式	固定式、クレビスピッチ	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品				

**** ホイストラクター/80馬力級/4輪駆動 ****

メーカー名	久保田鉄工	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマザン・イーゼル	採用値
型式	M7030DT	M7530DT	V475F	F80D	
F O B 価格 (千円)	4,950.0	5,200.0	3,000.0	4,885.0	3,670.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年2月	1988年10月
運転重量 kg	2,680	2,570	2,935	3,320	
全長 mm	3,835	3,714	3,950	4,060	
全幅 mm	1,942	1,942	1,890	1,910	
全高 mm	2,295	2,140	2,550	2,710	
前輪距 (前輪) mm	1,470~1,570	1,420~1,520	1,350~1,750	1,420~1,936	
前輪距 (後輪) mm	1,410~1,910	1,410~1,910	1,240~1,950	1,350~2,050	
軸距 mm	2,260	2,140	2,250	2,350	
最低地上高 mm	365	360	415	370	360以上
エンジン種類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気筒数	4	4	4	4	
排気量 cc	3,983	3,983	3,989	4,728	3,900以上
出力 ps	77	81	75	79.5	75以上
回転数 rpm	2,400	2,400	2,200	2,200	
トルク kgm	26.1	26.1	31.7	32.7	
エアークリーナ	乾式	乾式	乾式	乾式	乾式又は湿式
燃料タンク容量 ℓ	64	64	120	110	64以上
バッテリー容量 V-A	12-150	12-150	12-170	12-170	
かじ取装置	パワーステップ	パワーステップ	パワーステップ	パワーステップ	パワーステップ
クラッチ	乾式複板	乾式複板	乾式単板	乾式単板	乾式単板又は乾式複板
ブレーキ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	油圧湿式ディスク	湿式ディスク
最小回転半径 m	3.5	3.5	3.2	4.6	5以内
変速段数 (前進)	16	8	32	12	8以上
変速段数 (後進)	4	2	32	4	2以上
タイヤサイズ (前輪)	9.50-24	9.50-24	9.50-24	9.5-24-6PR	メーカー標準
タイヤサイズ (後輪)	16.9-30	16.9-30	16.9/12.4-30/34/36	13.9-36-6PR	メーカー標準
P T O 変速段数	3	3	3	2	2以上
P T O 回転数 rpm	540/750/1,000	540/750/1,000	654/872/1,167	540,750	
P T O 出力 ps	68	68	66.8	71.5	65以上
作業機昇降装置	油圧制御・ボジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ドラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ドラフト、ミックスコントロール	油圧制御・ボジション、 ドラフトコントロール
作業機懸架方式	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II 又は II
作業機揚力 kg	2,200	2,200	3,200	2,600	2,200以上
作業機けん引棒方式	スライダ式	スライダ式	スライダ式	固定式、クレビスヒッチ	
標準付属品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特定装備品					

**** ハイストクター/80馬力級/4輪駆動 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	久保田鉄工	石川島建機	採用値
型式	T0520EF	M8030DT	M8950DT	V490F	
F O B 価 格 (千円)	5,175.0	6,120.0	6,380.0	3,500.0	4,230.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
運 転 重 量 kg	3,370	2,880	3,500	2,945	
全 長 mm	4,090	3,960	4,070	3,950	
全 幅 mm	2,620	2,120	2,020	1,890	
全 高 mm	2,455	2,320	2,600	2,550	
輪 距(前輪) mm	1,390~1,570	1,470~1,570	1,540~1,740	1,350~1,750	
輪 距(後輪) mm	1,320~2,080	1,540~1,940	1,520~2,020	1,240~1,940	
軸 距 mm	2,455	2,260	2,470	2,250	
最 低 地 上 高 mm	405	390	420	415	380以上
エ ン ジ ン 種 類	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル	水冷・4サイクル・ディーゼル
気 筒 数	6	4	4	4	
排 気 量 cc	5,393	4,292	4,292	3,986(T)	3900以上
出 力 ps	95	88	96	90	88以上
回 転 数 rpm	2,200	2,400	2,400	2,200	
ト ル ク kgm	34	29	34.6	38.0	
エ ア ーク リ ー ナ	乾式	乾式	乾式	乾式	乾式又は蒸式
燃 料 タ ン ク 容 量 l	100	86	120	120	80以上
バ ッ テ リ ー 容 量 V-A	12-110	12-150	12-300	12-170	
か じ 取 装 置	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング	パワーステアリング
ク ラ ッ チ	乾式単板	乾式複板	乾式複板	乾式単板	乾式単板又は乾式複板
ブ レ ー キ	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク	湿式ディスク
最 小 回 転 半 径 m	3.4	3.5	3.7	3.2	5.0以内
変 速 段 数 (前進)	24	16	12	32	12以上
変 速 段 数 (後進)	8	4	4	32	4以上
タ イ ヤ サ イ ズ (前輪)	9.5-24	11.2-24	12.4/11-24-6PR	9.5-24	メカ標準
タ イ ヤ サ イ ズ (後輪)	16.9/14-34	18.4-30	18.4/15-34-6PR	16.9-30	メカ標準
P T O 変 速 段 数	2	3	2	3	2以上
P T O 回 転 数 rpm	540/1,060	540/750/1,000	540/1,000	654/872/1,167	
P T O 出 力 ps	90	76	85	79.20	75以上
作 業 機 昇 降 装 置	油圧制御・ボジション、 ド・ラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ド・ラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ド・ラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ド・ラフトコントロール	油圧制御・ボジション、 ド・ラフトコントロール
作 業 機 懸 架 方 式	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS II	3点リンク/JIS I & II	3点リンク/JIS I & II 又は II
作 業 機 揚 力 kg	2,660	2,200	2,200	3,200	2,200以上
作 業 機 けん 引 棒 方 式	スイング式	スイング式	スイング式	スイング式	
標 準 付 属 品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品	標準工具等公表所定品
特 定 装 備 品					



**** ディスク10-25馬力級用/オフセット ****

メーカー名	井原農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマアール	採用値
型式	HOH1612	DH01416	DH0616	HOH1612	
F O B 単価 (千円)	235.0	360.0	200.0	181.0	200.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	200	210	295	200	
全長 mm	1,600	1,530	1,520	1,600	
全幅 mm	1,210	1,230	1,500	1,210	
全高 mm	1,050	1,110	980	1,050	
ディスク径 (インチ) × 数	16" × 12	16" × 14	16" × 16	16" × 12	16" × 12以上
作業幅 mm	1,150~1,500	1,230	1,420	1,150~1,500	1,150以上
最大耕深 mm	150	100~135	100~130	135	100以上
作業速度 km/h	5~7	4~6	4~6	5~7	
作業能率 7-A/h	43~79	49~73	56~85	43~79	40以上
リンク規格	JIS0& I	JIS I	JIS I	JIS0& I	JIS0& I 又は I

**** 70馬力用/30馬力用/40馬力用 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマダ工業	採用値
型式	M0H1614	DH01416	DH0816	M0H1614	
F O B 単価 (千円)	245.0	360.0	250.0	190.0	210.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	215	210	320	215	
全長 mm	1,650	1,530	1,520	1,650	
全幅 mm	1,410	1,230	1,500	1,410	
全高 mm	1,050	1,110	1,010	1,050	
ディスク径 (寸) × 数	16" × 14	16" × 14	18" × 16	16" × 14	16" × 14以上
作業幅 mm	1,350~1,700	1,230	1,420	1,350~1,700	1,200以上
最大耕深 mm	150	100~135	100~150	135	100以上
作業速度 km/h	5~7	4~6	4~6	5~7	
作業効率 %/h	50~90	49~73	56~85	50~90	45以上
リンク規格	JIS0&1	JIS I	JIS I	JIS0&1	JIS0&1 又は I

*** ディスク-50馬力級用/オフセット ***

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマアール	採用値
型式	MCH1818	DH01818	DH0022	MCH2018	
F O B 単価 (千円)	329.0	440.0	300.0	318.0	280.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	270	250	550	410	
全長 mm	1,760	1,530	2,470	1,960	
全幅 mm	1,830	1,610	2,180	1,830	
全高 mm	1,130	1,120	1,100	1,270	
ディスク径 (インチ) × 数	18" × 18	18" × 18	22" × 20	20" × 18	18" × 18以上
作業幅 mm	1,780~2,110	1,610	2,100	1,800~2,130	1,600以上
最大耕深 mm	170	100~150	100~170	170	100以上
作業速度 km/h	5~7	4~6	4~6	5	
作業効率 ไร่/h	67~110	64~96	83~124	68~112	60以上
リンク規格	JIS I	JIS I	JIS I & II	JIS I & II	JIS I 又は I & II

*** 7" ディスク-750馬力線用/タンデム式 ***

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	久保田鉄工	石川島芝浦機械	採用機
型式	MTH1820B	DHT2020	DHT2418	HDH024	
F O B 単価 (千円)	478.0	670.0	686.0	350.0	410.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	400	480	400	605	
全長 mm	1,460	1,530	1,650	1,690	
全幅 mm	1,800	2,030	2,340	2,380	
全高 mm	1,115	1,105	1,080	1,100	
ディスク径 (インチ) × 数	18" × 20	20" × 20	18" × 24	20" × 24	18" × 20以上
作業幅 mm	1,740~1,900	2,030	2,340	2,380	1,700以上
最大耕深 mm	170	100~170	100~170	100~170	100以上
作業速度 km/h	5~6	4~6	4~6	4~6	
作業効率 %/h	65~85	59~92	66~99	66~99	60以上
リソ規格	JIS 1 & II	JIS I	JIS I & II	JIS I	JIS I 又は I & II

**** F-150A/B-750馬力級用/207A式 ****

メーカー名	ヤマザキ工業
型式	DHT2418
F O B 単価 (千円)	590.0
見積年月	1988年2月
作業機重量 kg	550
全長 mm	1,650
全幅 mm	2,340
全高 mm	1,078
ディスク径 (インチ) × 枚	18" × 24
作業幅 mm	2,340
耕深 mm	100-150
作業速度 km/h	4~6
作業効率 7-8/h	66~99
リンク規格	JIS I & II

**** ディスクH0-60型力級用/タンダム式 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	久保田鉄工	石川島芝浦機械	採用鎮
型式	MTH2024B	DHT2418	DHT2420	HDH1028	
F O B 単価 (千円)	519.0	686.0	716.0	550.0	460.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	475	490	540	635	
全長 mm	1,555	1,650	1,690	1,850	
全幅 mm	2,260	2,340	2,380	2,730	
全高 mm	1,140	1,080	1,105	1,100	
ディスク径 (インチ) × 数	20" × 24	18" × 24	20" × 24	20" × 28	18" × 24以上
作業幅 mm	2,100~2,260	2,340	2,380	2,730	2,100以上
最大耕深 mm	200	100~170	100~170	100~170	100以上
作業速度 km/h	5~6	4~6	4~6	4~6	
作業純率 %/h	75~100	66~99	66~99	76~114	65以上
リンク規格	JIS I & II	JIS I & II	JIS I & II	JIS II	JIS I 又は I & II 又は II

**** ディスク/60馬力級用/タンクA式 ****

メーカー名	ヤマダ工業
型式	DHT2420
FOB単価 (千円)	615.0
見積年月	1989年2月
作業機重量 kg	605
全長 mm	1,690
全幅 mm	2,380
全高 mm	1,104
ディスク径 (寸) × 数	20" × 24
作業幅 mm	2,380
最大耕深 mm	100-170
作業速度 km/h	4~6
作業能率 7-8/h	66~99
リンク規格	JIS I

**** ディスク型-70馬力級用/タコ式 ****

メーカ名	井関農機	久保田鉄工	久保田鉄工	石川島芝浦機械	採用値
型式	MTH2024D	DHT3220	DHT3620	HDM03E	
F O B 単価 (千円)	519.0	1,020.0	1,136.0	650.0	630.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	475	725	777	715	
全長 mm	1,555	2,010	2,170	2,170	
全幅 mm	2,260	3,060	3,420	3,420	
全高 mm	1,140	1,105	1,104	1,100	
ディスク径 (インチ) × 数	20" × 24 2,120 ~ 2,260	20" × 32 3,060	20" × 36 3,420	20" × 36 3,420	20" × 24以上 2,100以上
最大耕深 mm	200	100 ~ 170	100 ~ 170	100 ~ 170	100以上
作業速度 km/h	5 ~ 6	4 ~ 6	4 ~ 6	4 ~ 6	
作業飽和率 7-A/h	75 ~ 100	85 ~ 128	95 ~ 143	95 ~ 143	75以上
リンク規格	JIS I & II	JIS I & II	JIS I & II	JIS II	JIS I 又は I & II 又は II

*** 70 型力用/システム ***

メーカー名	ヤマザキ工業
型式	DHT2820
FOB 単価 (千円)	740.0
見積年月	1989年2月
作業機重量 kg	635
全長 mm	1,850
全幅 mm	2,730
全高 mm	1,104
ディスク径 (インチ) × 枚	20" × 28
作業機幅 mm	2,730
最大耕深 mm	100-170
作業速度 km/h	4~6
作業能率 ㎡/h	75~114
リンク規格	JISII

*** ロタリー-25馬力級用/ワイドタイヤ方式/爪数20以上 ***

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマザン	採用値
型式	MS-35	FL1270	RS4157E	M50	
FOB価格 (千円)	240.0	385.0	350.0	320.0	240.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1989年2月	1988年10月
作業標重量 kg	148	210	250	292	
全長 mm	580	1,190		918	
全幅 mm	1,068	1,610		1,508	
全高 mm	835	920		917	
駆動方式	ワイドタイヤ方式	ワイドタイヤ方式	ワイドタイヤ方式	ワイドタイヤ方式	ワイドタイヤ方式
ロータリー爪数	20	20	36	30	20以上
ロータリー装備方式	フロンツ式	フロンツ式	ホダツ式	フロンツ式	フロンツ式又はホダツ式
作業幅 mm	800	1,270	1,520	1,260	900以上
最大耕深 mm	150	120~150	200	100~150	100以上
耕深制御方式	スキット式	スキット式	尾輪式	スキット式	スキット式又は尾輪式
作業速度 km/h	1~3	1.5~3	2.5	1.2~2.4	
作業能率 7-h/h	10~30	13~26	20	18~36	10以上

**** B-2U-A0-30馬力級用/サイドドライブ方式/爪数24以上 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	久保田鉄工	石川島芝浦機械	採用値
型式	SX-1500NA	FL1520C	SX1600NA	RT4167	
FOB価格 (千円)	360.0	500.0	528.0	400.0	340.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	275	272	280	300	
全長 mm	750	800	750		
全幅 mm	1,670	1,820	1,770		
全高 mm	1,070	925	1,070		
駆動方式	サイドドライブ方式	サイドドライブ方式	サイドドライブ方式	サイドドライブ方式	サイドドライブ方式
ロータリー爪数	32	24	32	38	24以上
ロータリー装備方式	フランジ式	フランジ式	フランジ式	ホドク式	フランジ式又はホドク式
作業幅 mm	1,500	1,524	1,600	1,620	1,500以上
最大耕深 mm	120~150	120~150	120~150	250	100以上
耕深制御方式	スキッド式	スキッド式	スキッド式	尾輪式	スキッド式又は尾輪式
作業速度 km/h	1.8~3	1.8~3	1.8~3	2.5	
作業能率 7~8/h	20~30	15~30	20~30	25	15以上

*** ロータリー-111-1/30馬力級用/サイドドライブ方式/爪数24以上 ***

メーカー名	キーンアイゼン
型式	H50
F O B 価格 (千円)	332.0
見積年月	1988年10月
作業機重量 kg	317
全長 mm	919
全幅 mm	1,808
全高 mm	917
駆動方式	サイドドライブ方式
ロータリー爪数	36
ロータリー装置方式	ファン式
作業幅 mm	1,500
最大耕深 mm	100~150
耕深制御方式	ステップ式
作業速度 km/h	1.2~2.4
作業効率 7-8/h	18~36

*** 0-20-100-750馬力級用/サイトドライブ方式/爪数40以上 ***

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマザン工業	採用値
型式	MX-1700NA	MX-1700NA	RT6185	KT70	
F O B 価格 (千円)	620.0	640.0	450.0	559.0	460.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	415	415	370	492	
全長 mm	1,090	1,090		1,040	
全幅 mm	1,876	1,876		2,122	
全高 mm	1,040	1,040		1,160	
駆動方式	サイトドライブ方式	サイトドライブ方式	サイトドライブ方式	サイトドライブ方式	サイトドライブ方式
ロータリー爪数	40	40	40	42	40以上
ロータリー装置方式	フランジ式	フランジ式	軸差式	フランジ式	フランジ式又は軸差式
作業幅 mm	1,700	1,700	1,880	1,800	1,700以上
最大耕深 mm	120~150	120~150	250	100~150	100以上
耕深制御方式	フロントゲージホイール式 (F.G)	フロントゲージホイール式 (F.G)	尾輪式	スキャム式 (SK)	SK/F.G/尾輪式
作業速度 km/h	2.0~4.0	2.0~4.0	3	1.5~2.6	
作業効率 %/h	25~48	26~50	30	27~47	25以上

*** ディスクブ 25馬力級用 ***

メーカー名	井関機機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマダ工業	採用値
型式	SDP-221	TDP221	DDP241	MDP222	
FOB価格 (千円)	282.0	330.0	180.0	201.0	180.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	190	160	185	165	
全長 mm	1,045	1,045	1,040	1,430	
全幅 mm	870	870	910	820	
全高 mm	1,095	1,090	1,140	1,120	
ディスク径 (インチ) × 数	22" × 1	22" × 1	24" × 1	22" × 2	22" × 1以上
作業幅 mm	200	220	240	400	200以上
最大耕深 mm	200	200	250	220	150以上
作業速度 km/h	4~6	4~6	6	5~8	
作業能率 7-8/h	8~9	8~9	10~12	16~19	7以上
リンク規格	JIS I	JIS I	JIS I	JIS I	JIS08 I又は I

**** ディスクラ/30馬力級用 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ワンマ-ディ-セル	採用値
型式	SDP222	TDP222	DDP242	MDP222	
F O B 価格 (千円)	372.0	430.0	250.0	201.0	250.0
見 積 年 月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	265	265	275	165	
全 長 mm	1,480	1,480	1,480	1,430	
全 幅 mm	870	870	910	820	
全 高 mm	1,095	1,090	1,140	1,120	
ディスク径 (インチ) × 数	22" × 2	22" × 2	24" × 2	22" × 2	22" × 2以上
作業幅 mm	400~450	440	420~540	400	400以上
最大耕深 mm	200	200	250	220	150以上
作業速度 km/h	4~6	4~6	6	5~6	
作業能率 ㏒/h	16~21	16~21	17~21	16~19	15以上
リンク規格	JIS I	JIS I	JIS I	JIS I	JIS I

**** ディスク/50馬力兼用 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマザナベ	採用量
型式	HDP263C-G	TDP263	DDP263	MDP263C-G	
F O B 価格 (千円)	450.0	612.0	350.0	355.0	350.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
作業機重量 kg	375	415	400	375	
全長 mm	2,250	2,120	2,120	2,250	
全幅 mm	1,010	1,150	1,150	1,010	
全高 mm	1,180	1,320	1,310	1,180	
ディスク径 (インチ) × 数	26" × 3	26" × 3	26" × 3	26" × 3	26" × 3以上
作業幅 mm	720	640~840	640~840	720	640以上
最大耕深 mm	260	250	250	260	250以上
作業速度 km/h	5~6	4~6	6	5~6	
作業能率 7-h/h	29~35	25~40	25~40	29~35	25以上
リンク規格	JIS0&I	JISII	JISI&II	JISI&II	JIS0&I / I & II / II

**** トレー/25馬力級用/固定式/積載量750kg以上 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマアールビロ	採用値
型式	T1020	DT1000A	DST-100	T1020	
FOB単価(千円)	393.0	340.0	350.0	302.0	280.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
トレー重量 kg	300	240	470	300	
全長 mm	3,050	2,970	3,750	3,050	
全幅 mm	1,280	1,230	1,560	1,280	
全高 mm	970	1,140	1,480	970	
積載量 kg	750	1,000	1,000	750	750以上
荷台長さ mm	2,100	2,060	2,360	2,100	2,000以上
荷台幅 mm	1,200	1,150	1,450	1,200	1,100以上
荷台高さ mm	300	400	380	300	300以上
タイヤサイズ	5.00-14	5.50-13	6.50-15	5.00-14-6P	メーカー標準
駐車ブレーキ(有無)	有	有	有	有	有

**** トレー/30馬力級用/固定式/積載量1,000Kg以上 ****

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマザキ工業	採用値
型式	T1021	DT2000A	DST-200	T1021	
FOB単価(千円)	515.0	462.0	550.0	396.0	390.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
トレー重量 kg	380	520	730	380	
全長 mm	3,500	3,685	4,380	3,500	
全幅 mm	1,610	1,565	1,920	1,610	
全高 mm	1,000	1,340	1,630	1,000	
積載量 kg	1,000	2,000	2,000	1,000	1,000以上
荷台長さ mm	2,400	2,325	2,960	2,400	2,300以上
荷台幅 mm	1,500	1,450	1,730	1,500	1,400以上
荷台高さ mm	300	500	380	300	360以上
タイヤサイズ	7.00-12	6.50-15	7.50-15	7.00-12-6P	メーカー標準
駐車ブレーキ(有無)	有	有	有	有	有

*** トレー/50馬力兼用/固定式/積載量2,000kg以上 ***

メーカー名	井関農機	久保田鉄工	石川島芝浦機械	ヤマダ工業社	採用値
型式	T1022	DT3500A	DST300	T1022	
FOB単価(千円)	820.0	760.0	650.0	643.0	570.0
見積年月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月	1988年10月
トレー重量 kg	680	750	740	680	
全長 mm	4,250	4,380	4,380	4,250	
全幅 mm	1,920	1,880	1,920	1,920	
全高 mm	1,230	1,390	1,650	1,230	
積載量 kg	2,000	3,500	3,000	2,000	2,000以上
荷台長さ mm	3,000	3,005	2,860	3,000	2,900以上
荷台幅 mm	1,800	1,785	1,730	1,800	1,700以上
荷台高さ mm	350	450	380	350	350以上
タイヤサイズ	9.00-15	7.50-16	7.50-15	9.00-15-6P	メーカー標準
駐車ブレーキ(有無)	有	有	有	有	有

[3] 標準仕様書

〔3〕 標準仕様書

(1) 標準仕様書作成の目的

資機材の標準仕様書は、資機材を調達する際、重要な入札図書となり得るものであり、公平適正なものでなければならない。

標準仕様書は、要請資機材の様々な仕様諸元を参考にし、製造メーカー全ての仕様を網羅する必要がある。その際、特に注意しなければならない点は、各製造メーカーの対象モデルの能力等をどこからどこまでを対象にするかである。本資料は、対象資機材29機種 169クラスの仕様能力区分を明らかにした上で、必要な仕様諸元項目を対象に、各製造メーカーモデルの仕様を網羅した標準仕様書を作成することを目的とする。

(2) 標準仕様書作成基準

標準仕様書作成にあたって、特に留意しなければならないことは、同等クラスの製造メーカーモデルの選定及び主要諸元の採用値である。

基本的に標準仕様書は、前章の能力別メーカー別主要諸元一覧表の採用値と一致するものである。ただし、主要諸元項目は、特に入札図書として必要な項目のみを選定し、採用値を併記したものである。調査対象分野の3分野について作成基準は同様とし、以下の基準に基づき作成した。

- ① 能力別メーカー別主要諸元一覧表作成時に選定したモデルが応札できる仕様の幅にする。
- ② 採用仕様諸元は、入札に必要な最低限の項目のみとする。
- ③ 特定装備品等は、その都度記載することとし、本標準仕様書には記載しない。

標準仕様書

**** 自動脱穀機/作業能率1,000~1,200Kg/h /ディーゼル定置式 ****

扱胴幅	: 400mm	以上	
扱胴回転数(負荷時rpm)	: 稲400	以上, 麦500	以上
作業能率	: 1,000Kg/h	以上	
エンジン種類	: 水冷・4サイクル・ディーゼル		
排気量	: 300cc	以上	
最大出力	: 5ps	以上	
冷却方式	: ラジエター式		
始動方式	: 手動式		
燃料タンク容量	: 5ℓ	以上	
標準付属品	: 標準工具等メーカー公表所定品1式		
特定装備品	:		
予備部品	:		

標準仕様書

**** 歩行用トラクター/7～8馬力級/ロータリ-耕運式 ****

ロータリ-駆動方式	: ロータリ-ドライブ方式
耕幅	: 480mm 以上
エンジン種類	: 水冷・4サイクル・ディーゼル
最大出力	: 7ps 以上
排気量	: 350cc 以上
燃料タンク容量	: 6ℓ 以上
かじ取装置	: ルーフ式又はバー式
主クラッチ	: 乾式多板
ブレーキ	: 拡張式
冷却装置	: ラジエーター方式
変速段数 前進	: 6 以上
後進	: 2 以上
耕	: 2 以上
タイヤ	: メーカー標準
標準付属品	: 標準工具等メーカー公表所定品1式
特定装備品	:
予備部品	:

標準仕様書

**** 歩行用トラクター/12馬力級/ロータリー耕運式 ****

ロータリー駆動方式	: エンタートライブ方式	
耕幅	: 600mm	以上
エンジン種類	: 水冷・4サイクル・ディーゼル	
最大出力	: 11ps	以上
排気量	: 580cc	以上
燃料タンク容量	: 10ℓ	以上
かじ取装置	: ルーフ式	
主クラッチ	: 乾式多板	
ブレーキ	: 拡張式	
冷却装置	: ラジエーター方式	
変速段数 前進	: 6	以上
後進	: 2	以上
耕	: 4	以上
タイヤ	: メカ標準	
標準付属品	: 標準工具等メカ公表所定品1式	
特定装備品	:	
予備部品	:	

標準仕様書

**** 動力散布機/タンク容量13~14ℓ級/背負式 ****

乾燥重量	: 13kg	以下
エンジン種類	: 空冷・2サイクル・ガソリン	
始動方式	: リコイルスターター	
排気量	: 35.0cc	以上
燃料タンク容量	: 0.8ℓ	以上
ブロー-空気吐出量	: 8.0m ³ /min	以上
最大粉剤吐出量	: 3.5kg/min	以上
最大薬液吐出量	: 3.5ℓ/min	以上
最大粒剤吐出量	: 10kg/min	以上
標準付属品	: スター式ミストノズル等メーカー公表所定品1式	
特定装備品	:	
予備部品	:	

標準仕様書

**** 人力噴霧機/タンク容量13~16ℓ級/背負式半自動 ****

乾燥重量	: 7kg	以下
タンク材質	: ポリエチレン又はステンレス	
ノズル(頭数)	: 2頭口	
常用圧力	: 3.0kg/cm ²	以上
常用吐出量	: 0.7ℓ/min	以上
標準付属品	: スプレーノズル, コック等	
	: メーカー公表所定品1式	
特定装備品	:	
予備部品	:	

標準仕様書

**** ホールトラクター/25馬力級/2輪駆動 ****

エンジン種類	: 水冷・4サイクル・ディーゼル
" 排気量	: 1,100cc 以上
" 出力	: 24ps 以上
エアクリナー	: 乾式又は湿式
燃料タンク容量	: 19ℓ 以上
かじ取装置	: ボールスクリュー又はハリスティアリング
クラッチ	: 乾式単板
ブレーキ	: 拡張式又は湿式ディスク
最小回転半径	: 2.5m 以内
最低地上高	: 295mm 以上
変速段数 前進(段)	: 8 以上
" 後進(段)	: 2 以上
タイヤサイズ	: メーカー標準
PTO 変速段数	: 1 以上
" 出力	: 19ps 以上
作業機昇降装置	: 油圧制御・ホジションコントロール
" 懸架方式	: 3点リンク/JIS I
" 揚力	: 530kg 以上
標準付属品	: 標準工具等メーカー公表所定品1式
特定付属品	:
予備部品	:

標 準 仕 様 書

**** ホールトラクター/30馬力級/2輪駆動 ****

エンジン種類	: 水冷・4サイクル・ディーゼル
" 排気量	: 1,290cc 以上
" 出力	: 30ps 以上
エアークリーナー	: 乾式又は湿式
燃料タンク容量	: 28ℓ 以上
かじ取装置	: ホールスクリュー又はパワーステアリング
クラッチ	: 乾式単板
ブレーキ	: 拡張式又は湿式ディスク
最小回転半径	: 3.0m 以内
最低地上高	: 300mm 以上
変速段数 前進(段)	: 8 以上
" 後進(段)	: 2 以上
タイヤサイズ	: メーカー標準
PTO 変速段数	: 2 以上
" 出力	: 22ps 以上
作業機昇降装置	: 油圧制御・ホーシション又はホーシション、トラフトコントロール
" 懸架方式	: 3点リンク/JIS1
" 揚力	: 950kg 以上
標準付属品	: 標準工具等メーカー公表所定品1式
特定付属品	:
予備部品	: