

NYA FORD 4100

Jämför den själv med de
vanligaste konkurrenterna



FORD 4100 — 54 hk (40 kW) DIN, cylindervolym 3,0 l, oberoende kraftuttag med hydraulisk inkoppling, två skivbromsar, kombinationsdrag.



VOLVO BM T430 — 44,5 hk (32,7 kW) DIN, cylindervolym 2,6 l, oberoende och drivhjulsbereende kraftuttag, dubbelkoppling, skivbromsar, kombinationsdrag.



Tekniska data säger inte a Ford 4100, Volvo BM 4

Nya Ford 4100 är en traktor som närmast kan jämföras med Volvo BM T 430 och Massey-Ferguson 135 — sedan åtskilliga år två av de mest sålda traktorerna i Sverige. Men i en sådan jämförelse anser vi på Ford att det är viktigt att man tittar på mer än siffror. Det finns skillnader som inte kan mätas lika enkelt som till exempel motoreffekter — skillnader man upptäcker först när man kör traktorn. Det är också det den här broschyren ska handla om.

Fakta om fyra bra traktorer

	Ford 4100	BM 450	MF 135	MF 550
Motor				
Antal cyl.	3	3	3	3
Cyl. volym	3,0	2,52	2,50	2,50
Effekt kW/hk vid v/min	40/54—2200	32,7/43,5—2250 (DIN 70020)	33/44,9—2250	34,5/47—2250 (DIN 70020)
Kraftuttag:				
kW/hk vid v/min	33/45,5—2200	32,2/43,8—2250	32/43,5—2250	28,9/36,5—2250 (Tillverk. uppgift)
Max vridmoment				
Nm/kgm vid v/min	205/21—1300	170/17,3—1200	164,8/16,8—1360	170/17,3—1400
Antal växlar	8/2	8/2	8/2	8/2
Seaböxlaxel	—	Extra	—	—
Löftkraft i dragst.	1450	1400	1430	1415
Kopplingspunkter	32	33	14,8	26,5
Pumpkapacitet l/min	176	160	176	179
Däck:				
fram	7,50 x 16/6	7,50 x 16/6	6,00 x 19/6	6,00 x 19/6
hak	11 x 36/6	11 x 36/6 alt. 12 x 36/6	11 x 32/6	11 x 32/6
Bromsar				
Objektydda skivor	Servo	Skiv	Trum	Trum
Styrning	Manuell	Manuell	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Drag	Konkli	Konkli	Jordbruks	Jordbruks
Tjänstevikt	2790	2430	2065	2190
Bränsletank	282	285	265	(84 öBA)

Specifikationen enl. OECD, där ej annat anges.

Några av de viktiga skillnaderna:

- Ford 4100 har större motor och är starkare än de tre andra. Högre effekt betyder att traktorn klara jobben snabbare. Påfrestningarna på Ford 4100 blir mindre än på konkurrenterna vid samma arbetsuppgift. Det ger bättre driftsekonomi.
- Ford och Volvo BM har kraftigare bakdäck än MF-traktorerna. De kraftigare däckerna ger lägre marktryck och bättre grepp under besvärliga arbetsförhållanden. Tack vare högre effekt kan Ford 4100 utnyttja de större däckerna till fullo.
- Ford 4100 har en extra kraftig bakaxel. Den har dubbel reduktion med invändiga planetväxlar och induktionshårdade drivaxlar.
- Ford 4100 har helt oberoende kraftuttag. Inkopplingen sker hydraulisk med ett separat reglage och blir därför mjuk vid alla hastigheter.

Skillnaderna som måste upplevas

Var och en som kört en traktor vet att det finns egenskaper som inte direkt kan uttryckas i siffror. Det är upplevelsen att arbeta med traktorn.

Det är många detaljer som samverkar. Insteget, sikten, värmen och ventilationen, reglagens utformning och placering, sitsens inställningsmöjligheter, manöverförmågan och mycket mer.

Vi vill påstå att vår nya modell 4100 är överlägsen sina konkurrenter BM 430 och MF 135/550. Framst beroende på att Ford 4100 har en hytt som är byggd speciellt



MASSEY-FERGUSON
135 — 44,9 hk (33 kW)
DIN, cylindervolym 3,6 l,
oberoende och drickshjäl-
beroende kraftuttag,
dubbelkoppling, traktör-
bromsar, svängbart jord-
bruksdrag.



MASSEY-FERGUSON
550 — 47 hk (34,5 kW)
DIN, cylindervolym 2,1 l,
oberoende och drickshjäl-
beroende kraftuttag,
dubbelkoppling, traktör-
bromsar, svängbart jord-
bruksdrag.



ikt om skillnaderna mellan 30 och MF 135 och 550

för Fords traktorer. Den är helsvetsad och utgör en helt slutet enhet — även golvet är alltså svetsat till hytten. Ljudisoleringen utförs samtidigt som hytten byggs. Där- för har Ford 4100 en klart lägre bullergrad, N82. Högsta tillåtna bullergrad i en traktor är numera N85. Måtska- lan är som bekant uppbyggd så att tre enheter innebär ungefär en fördubbling av ljudstyrkan — bullergraden i Ford 4100 är alltså bara hälften av den högsta tillåtna. Hytten är förberedd för montering av radio.

Redan när man stiger upp i Ford 4100 märker man att detta är något helt nytt. Ett brett steg som ger plats för en stor kraftig stövel eller känga, en rymlig dörröppning, väl placerade handtag. Dörren sluter till lika förmåligt som på en bil. Vindrutan är välvd. Stolen är en Grammer med allt vad det innebär av inställningsmöjligheter. Golvet är rymligt och så gott som plant — "puckeln" över axellådan är låg och helt plan på ovasidan.

Värme- och ventilationsanläggningen står i en klass för sig. Den arbetar med övertryck, och hytten blir därför både drag- och dammfri. Den tillförda luften renas i ett filter med lätt utbyttbar insats. Hela värme- och ventila- tionsanläggningen sitter monterad i hyttens tak. Vär- men tillförs alltså ovanifrån och tvingas därigenom att sprida sig jämnare i hela hytten.

Värmeanläggningens kapacitet är hög. Vid försök som utförts av Statens Maskinprovningar uppmätte man en genomsnittstemperatur i hytten av 19,2° efter en timme vid en yttre temperatur av —20°. Fläkten har tre hastig- heter.

Gör själv en grundlig jämförelse!

Att byta traktor är ett viktigt steg. Ofta har man väl så goda erfarenheter av det märke man har haft att man gärna byter till samma märke igen. Men innan man gör det bör man jämföra grundligt med konkurrenterna.

Du som nu har en BM eller en Massey-Ferguson ska passa på och granska Ford 4100 innan du byter. Då får du bekanta dig med den senaste tekniska utvecklingen när det gäller arbetsmiljön. Ta gärna med familjen.

Ford har sedan länge namn om sig att vara lättkörda traktorer. Det gäller i ännu högre grad med den suverä- na arbetsmiljön i de nya hytterna.

Tala gärna också med grannar och bekanta som kör Ford. De kan berätta för dig vad Ford-styrkan betyder.

Ta med Ford 4100 i dina överväganden när du ska byta traktor! Det kommer du inte att ångra!



Några detaljer på nya Ford 4100: längst tv en interiör med den bekväma inställbara stolen. Lagg märke till det så gott som plana golvet och den kraftiga ljudisoleringen bla på hjulhusen. Den nya fabriksmonterade hytten ger utomordentlig sikt åt alla håll, även praktiskt taget rakt ner mot kraftuttag och redskapskoppling tack vare den lilla extrarutan. I hyttaket finns den förmåliga venti- lationsanläggningen. Här är också plats förberedd för radio eller bandspelare. Längst th den kraftiga bakaxeln. Bakaxelhuset är fyrkantigt och har spår som underlättar monteringen av extra utrustning.

Service - en viktig del av Ford-styrkan

Vid köp av en Ford-tractor blir du ägare till en välkonstruerad och pålitlig kvalitetsprodukt. Du blir samtidigt uppbackad av Fords stora resurser och allt vad detta innebär i fråga om god service.

Ford

Ford lämnar sex månaders garanti och en tvåårig maskinskadeförsäkring på varje ny Ford-tractor. Ford lämnar också sex månaders reservdelsgaranti på alla originaldelar som ersätts hos en av Ford auktoriserad serviceverkstad.

Ford har resurser. Detta återspeglas bl.a. genom Fords stora datastyrda reservdelslager som kontinuerligt förser återförsäljarna med original reservdelar. Ford reservdelar är tillverkade enligt samma högt ställda kvalitetskrav som de originaldelar de ersätter.

Ford utbildar servicepersonal. Du kan med förtroende lämna din Ford-tractor till de av Ford auktoriserade serviceverkstäderna.

Återförsäljaren

Fords auktoriserade tractoråterförsäljare är specialister på traktorer och redskap och har personal och utrustning för att kunna erbjuda snabb experthjälp. Varje återförsäljare har ett välförsett lager av Ford reservdelar och tillbehör. De mobila serviceenheterna är välutrustade med såväl verktyg som reservdelar för att så snabbt som möjligt åter få ut traktorn i praktiskt arbete.

Fords auktoriserade tractoråterförsäljare är egna företagare som vet vad nöjda kunder betyder för deras egen framgång. De har därför personal som står beredd att erbjuda snabb och personlig service.

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Traktor City i Pöth AB
Pöth | 24. T. Engmans Maskin AB
Karlsnäs | 48. Elma Motor AB
Hälsjö |
| 2. AB J O Larsson Bilaffär
Sätersås | 25. AB N A Svensson
Nyköping | 49. Elma Motor AB
Nybo |
| 3. Maskin & Traktor i Umeå AB
Umeå | 26. T. Engmans Maskin AB
Härjedalen | 50. Gustav Johansson Reparationscentral
Kilgryck |
| 4. Bröderna Hagglund
Liljeby | 27. Gustafsson & Co Övstern
Jämtar AB
Lidköping | 51. Sager-Tamm Service
Sager-Tamm |
| 5. Maskin & Traktor i Umeå AB
Sältholm | 28. Valdemar Bil & Motorverkstad AB
Vidvåren | 52. Allan Karlsson
Sjöngården |
| 6. Traktor Nord AB
Östersund | 29. Bohus Traktor AB
Göteborg | 53. AB Silberg Bilaffär
Viby |
| 7. Ljusön Traktorservice
Nilsen | 30. Nils Svensson Traktor AB
Eriksdal | 54. AB Silberg Bilaffär
Härjedalen |
| 8. Traktor Nord AB
Dindö | 31. Herr Jönsson Maskinaffär AB
Fagerlanda | 55. Sundahls Maskinaffär AB
Vadstena |
| 9. Traktor Nord AB
Sundsvall | 32. Nils Svensson Traktor AB
Lidköping | 56. Sundahls Maskinaffär AB
Järpebo |
| 9. Maskin AB Gigacirk
Mora | 33. Nils Svensson Traktor AB
Lidköping | 57. Sundahls Maskinaffär AB
Söderby |
| 10. Maskin AB Gigacirk
Järbo | 34. Nils Svensson Traktor AB
Jung | 58. Quilberg Motorverkstad AB
Årsdal |
| 11. Traktorcentralen AB
Stora Skövde | 35. Drövelingsberg Svenska AB
Skövde | 59. Rolf Svensson AB
Hälsjö |
| 12. Moders i Uppsala AB
Torp | 36. Drövelingsberg Svenska AB
Falkenberg | 60. Motor & Service, Eric Persson
V. Karus |
| 13. Traktorcentralen AB
Sala | 37. Höglandets Traktor AB
Andby | 61. Företag Östern
Mjölby |
| 14. Moders i Uppsala AB
Uppsala | 38. Höglandets Traktor AB
Jönköping | 62. AB Carl-Hellberg
Nöbyp |
| 15. Blåst i Karlstad AB
Karlstad | 39. Höglandets Traktor AB
Värmland | 63. Fredrik Bil & Traktor
Vadstena |
| 16. Sverre Traktor AB
Sverre | 40. Kva Smidesverkstad
Kva | 64. Jan Nilsson Maskinaffär AB
Kronstad |
| 17. Österns Bil & Traktor
Åreby | 41. Elma Motor AB
Vimmetor | 65. O. Sjögren's Traktorservice
O. Sjögren |
| 18. Bobil Maskin AB
Särff | 42. Nils Skjölman
Hummelstad | 66. Svanke Traktor AB
Svanke |
| 19. Moders i Uppsala AB
Königs | 43. Björnsjöns Motorverkstad
Björnsjö | 67. Boja Pensars Maskiner AB
Korsnäs, Häljö |
| 20. Moders i Uppsala AB
Norrbygge | 44. H S Traktorcentral AB
Årstad | 68. Lantbruksmaskiner i Småland AB
Smedstorp |
| 21. Traktorcentralen AB
Enköpings | 45. AB Åkerlund Bil & Traktor
Sofka | 69. Bröderna Bil & Traktor
Sofka |
| 22. Traktorcentralen AB
Kilbarna | 46. Västgöta Bil & Traktor AB
Västgöta | 70. Bröderna Lundgrens Traktor &
Automobilaffär AB
Ystad |
| 23. Nylund AB
Örebro | 47. AB Bjoqvist Maskinaffär
Sindalstator | |



- | | |
|---|---|
| 71. Bröderna Lundgrens Traktor &
Automobilaffär AB
Ingeströpp | 73. Bröderna Lundgrens Traktor &
Automobilaffär AB
Ingeströpp |
| 74. Både och Ställe, Rep verkstad
Trypsjö | 75. Nya Björkstaden, Bröd. Nilsson
Årstadby |

Kartan visar Fords auktoriserade tractoråterförsäljare, deras filialer och kontraktsverkstäder.



**Traktorer
Maskiner**

FORD-STYRKAN. EN KAN MAN LITA PÅ.

