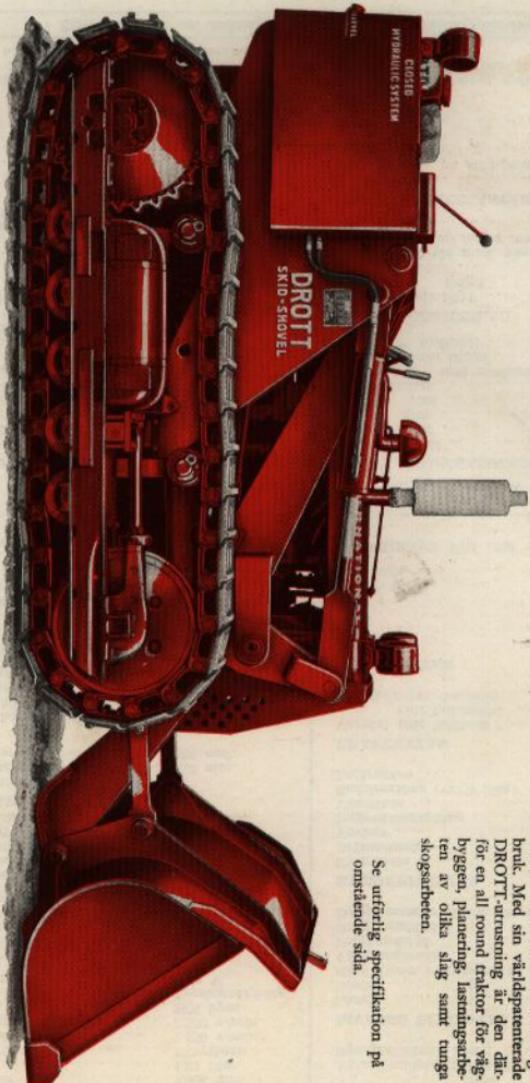




International BTD-6 Bandtraktor

med DROTT-utrustning

Bryter loss - Planar - Lastar - Fraktar



International Bandtraktor BTD-6 är speciellt byggd för tunga arbeten inom industri och skogsbruk. Med sin världspatenterade DROTT-utrustning är den därför en all round traktor för vägbyggen, plantering, lastningsarbeten av olika slag samt tunga skogsarbeten.

Se utförlig specifikation på omstående sida.

AB INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY
NORRKÖPING - MALMÖ

Specifikation över BTD-6 BANDTRAKTOR MED DROTT-UTRUSTNING

MOTOR

Motoreffekt	50 hk.
Antal cylindrar	4
Kompressionsförhållande	16:1
Slaglängd	133,4 mm.
Cylinderdiameter	101,6 mm.
Cylinderolvym	4,33 liter
Cylinderfoder (torra)	Uthythbara
Motorns normala varvtal	1,450 v/min.
Varvtal vid max. vriddmoment	1,100 v/min.
Vridmoment	28,9 kgm.
Smörjsystem	Trycksmörjning
Insprutningspump	C. A. V.

MOTORKOPPLING

Knäledstyp, enkelaktiv, med automatisk kopplingsabroms.

Lamellaktivans diameter

330 mm.

STYRKOPPLINGAR

En för varje band.

Fjäderbelastade, torra multipelskivkopplingar, diameter

276 mm.

Antal friktionsytor, vardera

22 st.

Effektiva friktionsytor, vardera

6,944 cm².

STYRBROMSAR

En för varje band.

Bromstrummans diameter

308 mm.

Frikontsytia, vardera

458 cm².

SLUTDREV

Monterade på koniska rullager.

Utväxlingsförhållande mellan illa

och stora slutdrevet

4,25

ELEKTRISK UTRUSTNING

12 volts system. Elektrisk start och belysning.

BANDTRYCK

Baserat på vikt, standardutrustning inkl. bränse, vatten och förrare (enbart traktorn)

4,130 kg —

0,36 kg/cm².

6,156 kg —

0,57 kg/cm².

Med Drott-utrustning

BTD-6 med Drott Lastagggregat B-6-K3

DROTT LASTSKOPA

Största höjd med upplyft skopa	386 cm.
Fri lastningshöjd	302 cm.
Fri höjd under tippad skopa	241 cm.
Största brytningsvinkel på marken 46°	55 cm.
Största tipningsvinkel	64°
Grävningssdjup under markytan	28 cm.
Största längd	378 cm.
Skopans bakåtbrytning	81 cm.
Största längd, framförl traktorn	142 cm.
Största höjd (skopan på marken) = traktorn	146 cm.
Högsta punkt på lastaren	142 cm.
Största bredd	173 cm.
Lyftkapacitet	1362 kg.
Grävnings- eller brytkraft	3860 kg.
Vikt med förtärkt skopa med motvikt (approx.)	2043 kg.
Största bredd på bandplattor lågprofiliga	30 cm.
Skopivid	173 cm.
Skoprymd: för lätt material	1150 liter
för tyngre material	765 liter

STANDARDUTRUSTNING

DROTT lastagggregat, 12" band, förlängd bandram, elektrisk start och belysning, gnistsläckare, timmätare, kylar-
jalus, främre kraftuttagsskoppling, vevhusskydd, främre dragkrok, vikter på främre bandhjul, stenskydd för band-
hjulskåpa och bandrullar, hög och låg backväxel samt verktygsats.

Reservation för ev. ändringar betingade av tillverkningsförhållanden.

Aterförsäljare:

BANDDIMENSIONER m. m.

Spridvidd	127 cm.
Bandens markkontakt	149 cm.
Markkontaktyta	1,06 m ² .
Antal bandrullar, nedre	10 st.
" " övre	4 st.
Antal bandplattor, vardera sidan	36 st.
Bandplattornas bredd	12"

DIVERSE UPPGIFTER

Längd	264 cm.
Bredt	163 cm.
Höjd (över luftresaren)	146 cm.
Vändningsradie	188 cm.
Frigångshöjd	20 cm.
Dragbomshöjd	31 cm.
Dragbommens sidorörelse vid tappen	50 cm.

RYMDUPPGIFTER

Kylsystem	43,0 liter
Bränstank	76,0 "
Vevhus	9,0 "
Insprutningspump	0,28 "
Växellåda	18,0 "
Slutdrivhus (varje sida)	1,7 "
Luftrenare	1,2 "

KRAFTUTTAG

Varvtal (för lantbruk)	540 v/min.
" (för industri)	862 v/min.
Axeldiametar 6-splines	1 3/8"

HASTIGHETER

1:an	2,4 km/tim.
2:an	3,5 "
3:an	6,1 "
4:an	8,7 "
Hög back	5,6 "
Låg back	2,7 "

DRAGKRAFT VID 1450 v/min.

1:an	4,770 kg.
------------	-----------

DROTT KOMBINATIONSSKOPA

Skopans bredd	173 cm.
" höjd	102 cm.
" djup	56 cm.
" rymd	670 liter
Lyftkapacitet	1362 kg.
" med stödmedar	3860 kg.
Fri höjd under skopa	292 cm.
Vikt (inkl. hydraul)	584 kg.

DROTT SCHAKTBLAD

Schaktbladets höjd	74 cm.
" längd	229 cm.
Max. idövinkel	65°
Arbetsbredd vid max. vinkel	212 cm.
Max. arbetsdjup under mark	28 cm.
Vikt	385 kg.

DROTT TIMMERLASTARE

Lyftkapacitet	1362 kg.
" på stödmadar	3860 kg.
Gaffelutrymme	90 cm.
Lasthöjd	300 cm.
Vikt	450 kg.