

# NHS NewAge T5

## Meliorator



NHS NewAge Tx Meliorator er en traktormonteret maskiserie, konstrueret og opbygget til jordforbedring (meliorering) af agerjorde, engarealer og lignende, hvor jordlagene er sammenkørte (traktose) eller på anden måde komprimerede eller lagdelt, så overfladevand ikke har en naturlig nedsivning og naturlig iltning i dyrkelseslaget er nedsat.

Maskinen er opbygget i løse tand-moduler, monteret på en kraftig bom, der spændes i traktorens trepunktophæng. Med betegnelsen Tx er forklaringen; T=Tand/x=antal. Har maskinen f.eks. 5 tænder betegnes den NHS NewAge T5.

Markant øget fleksibilitet og effektivitet har været nøgleparametrene i tilblivelsen af NHS NewAge Tx maskinserie. Bl.a. kan tænderne breddeindstilles trinløst på trækbommen og manuelt ud-eller indkobles efter behov. En mekanisk stenudløser, der udløses ved påkørsler af store, faste genstande, skjult under jordoverfladen, skåner både maskine og traktor for unødigt belastning.

Maskinens tyngdepunkt og placering i forhold til traktorens trepunktophæng giver optimal vægtfordeling og dermed den bedst tænkelige vægtoverføring til traktoren. Tilsammen maksimerer dette traktorens evne til at omdanne sine hestekræfter til reel trækraft.

NHS NewAge T5 er beregnet for hel-meliorering af marker fra ende til anden.

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Arbejdsdybde [indstilling]                       | 40-65 cm.           |
| Optimal reel melioreringsdybde                   | 55 cm.              |
| Arbejdsbredde (fordelt på op til 5 tænder)       | 900 - 4500 mm.      |
| Tandafstand                                      | 900 mm.             |
| Optimal tandvinkel under arbejde                 | 35°                 |
| Trinløs breddeindstilling af tænder (på trækbom) | ✓                   |
| Optimal arbejdshastighed                         | 7,5 km/t.           |
| Hydraulikforsyning                               | 180 bar/ Max. 80 L. |
| Effektbehov                                      | fra 200 kW          |
| Manuel udkobling af tænder                       | ✓                   |
| Mekanisk stenudløser                             | ✓                   |
| 3 pkt. ophæng                                    | Cat. 3              |
| Længde                                           | 2000 mm.            |
| Bredde                                           | 3200 mm.            |
| Højde                                            | 1400 mm.            |
| Vægt                                             | 2360 kg.            |
| Forsendelses dim. i meter [L/B/H]                | 4,2/2,0/1,4         |
| Produktionsland                                  | Danmark             |

