

# LINEXA 870D



## 90-talets minitraktor

Linexa 870D är en smidig, kompaktbyggd universalmaskin, som tack vare sin konstruktion och höga tekniska standard, i många avseenden kan ersätta den större maskinen.

En av de stora fördelarna med Linexa 870D är att den är lika användbar året om. Därtill kommer att maskinen går att sammankoppla med de flesta redskap som finns på marknaden, med hjälp av ett universalfäste. Linexa 870D spar därigenom in flera olika specialmaskiner.

### SOMMARPROGRAM

- Gräsvård (slaghack- o. rotorgräsklippare)
- Sopaggregat
- Bevattningssystem med tank
- Skaktblad
- Grävaggregat

### VINTERPROGRAM

- Snöslunga
- Snöblad
- Sandningsaggregat

Linexa 870D har hydrauluttag för handverktyg fram och bak, samt dragkrok.

Linexa 870D är den första maskinen som redan från början konstruerats med hänsyn till de krav, som svenska kommuner och allmännyttiga bostadsföretag uppställt, för den här typen av maskiner (KAB-utredningen). Resultatet av detta samarbete har blivit en lättmanövrerad, säker och allround universalmaskin.

Genom att utnyttja Linexa 870D på rätt sätt får du en driftsekonomi i särklass.

Tekniskt sett är Linexa 870D mycket avancerad, bl.a. har den hydrostatiskt midjestyrning och 4-hjulsdrift.

Vid konstruktion och komponentval har ingen möda sparat för att ge Linexa 870D så hög driftsäkerhet som möjligt.

## Mini-tractor of the 1990s

Linexa 870D is a flexible compact-built universal machine which, thanks to its design and highly technical standard, can replace the larger machine in many ways.

One of the great advantages of Linexa 870D is that it can be used in all seasons. In addition, with the help of an all-purpose attachment, the machine can be used in connection with most of the equipment already available on the market. In this way, Linexa 870D eliminates the need for several different specialized machines.

### SUMMER PROGRAMME

- Grass cutting (flail and rotary blade grass cutter)
- Sweeper unit
- Sprinkling system with tank
- Bulldozer blade
- Excavator

### WINTER PROGRAMME

- Snowblower
- Snow blade
- Sanding unit

Linexa 870D has front and rear hydraulic connections for hand tools and drawhooks.

Linexa 870D is the first machine which, already from its very beginning, is constructed taking into consideration the demands set forth by Swedish local authorities and public housing utility companies for this type of machine. The result of this cooperation has been a manageable, reliable and all-round universal machine.

Through proper utilization of the Linexa 870D you obtain exceptionally low operating costs.

Technically, the Linexa 870D is very advanced, among other things, it has hydrostatic articulated frame and 4-wheel drive.

No effort has been spared in the design and selection of parts to give the Linexa 870D the highest possible operational reliability.

## Minitraktor der 90-er Jahre

Linexa 870D ist eine wendige, kompakt gebaute Universalmaschine, die Dank ihrer Konstruktion und des hohen technischen Standards bei vielen Arbeiten eine größere Maschine ersetzen kann.

Einer der wichtigsten Vorteile mit Linexa 870D ist die ganzjährige Verwendung. Dazu kommt noch, daß die Maschine an alle im Handel erhältlichen Werkzeuge angeschlossen werden kann, dies mit Hilfe eines Universalanschlusses. Linexa 870D erspart damit die verschiedenen Spezialmaschinen.

### SOMMERPROGRAMM

- Rasenpflege (Schlaghacke u. Rasenmäher)
- Kehrmaschine
- Bewässerungssystem mit Tank
- Grabmaschine

### WINTERPROGRAMM

- Schneeschleuder
- Schneeflug
- Sandstreuer

Linexa 870D hat vorne und hinten Hydraulikanschlüsse für Handwerkzeug sowie einen Zughaken.

Linexa 870D ist die erste Maschine, die unter Berücksichtigung der Anforderungen der Schwedischen Behörden und Wohnbaugenossenschaften an derartige Maschinen konstruiert wurde. Das Resultat dieser Zusammenarbeit ist eine leicht handhabbare, sichere Allround-Universalmaschine.

Durch die richtige Ausnutzung von Linexa 870D erhalten Sie eine Betriebsökonomie die für sich selbst spricht.

Technisch gesehen ist Linexa 870D sehr fortgeschritten. Sie hat u.a. hydrostatische Mittelenkung und 4-Radantrieb.

Bei der Konstruktion und der Wahl der Komponenten haben wir keine Mühe gespart um der Linexa 870D die höchst mögliche Betriebssicherheit zu gewährleisten.

## Le minitracteur et porte-instruments des années 90.

Linexa 870D est un engin souple, à multiples usages et de construction compacte qui, grâce à sa construction et ses qualités techniques élevées, peut, dans de nombreux cas, remplacer un engin plus grand.

Une des grandes qualités de Linexa 870D est qu'il peut être utilisé toute l'année. De plus, l'engin peut s'accoupler à la plupart des instruments qui existent sur le marché, à l'aide d'une attache universelle. Grâce à cela, Linexa 870D peut remplacer plusieurs engins différents.

### TRAVAUX D'ETE

- Gazon (tondeuse à coupe-taux ou à rotor)
- Broyeur de déchets
- Irrigation avec réservoir
- Lame niveleuse
- Pelle

### TRAVAUX D'HIVER

- Chasse-neige, souffleuse
- Chasse-neige, lame
- Epandeur de sable

Linexa 870D a une prise de force hydraulique pour des instruments manuels avant et arrière ainsi qu'un crochet d'attelage.

Linexa 870D est le premier engin qui a été construit, dès le départ, en fonction des exigences suédoises des services publics et des entreprises publiques de gestion de l'habitat. Le résultat de cette collaboration est un engin facile à manoeuvrer, sûr et pouvant réaliser tous les travaux.

En utilisant Linexa 870D de la bonne manière, vous êtes certain de réaliser des économies substantielles.

Sur le plan technique, Linexa 870D est très avancé, notamment par sa direction hydrostatique et ses quatre roues motrices.

Aucun effort n'a été épargné lors de la construction et du choix des composants de Linexa 870D pour lui assurer le meilleur fonctionnement possible.

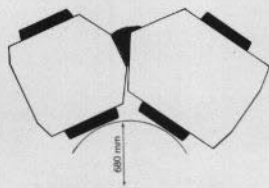
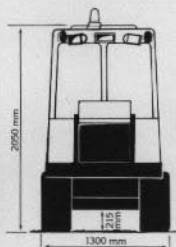
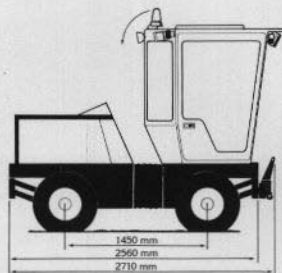


## Teknisk specifikation

Motor	Perkins 4236 direktinsprutad diesel. Cylindervolym 3,86 lit. Max. effekt 52,5 kW (71 hk) enl. DIN 6270B vid 2500 rpm. Max vridmoment 261,9 Nm (26,7 kpm) enl. DIN 70020 vid 1400 rpm.
Transmission	Hydrostatisk variabel 4-hjulsdriven transmission med slirningsbegränsare.
Hastighetsområde	Framåt 0—30 km/h, bakåt 0—12 km/h.
Bromsar	Hydrostatisk färdbröms. Automatiskt inverterad parkeringsbröms.
Styrsystem	Hydrostatisk. 120° styrvinkel.
El-system	12 volt. 55 A växelströmsgenerator.
Hjul	Stålfälgar. Däckdimension: 26 x 12—12.
Redskaps-hydraulik	Hydraulpumparnas kapacitet är 66 respektive 83 l/min. Arbetstryck 140 bar. Uttag för redskapshydraulik såväl fram som bak. Uttag för handverktyg 32 l/min., 140 bar.
Allmänt	Dragkraft 980 kp. Godkänd förarstol. Tippar. gummiupphängd hytt. Parallella redskapsbommar, lika fram och bak. Inkoppling av redskap sker från förarplats. Utbytbara redskapsfästen till på marknaden förekommande redskap och tillbehör. Vikt 1750 kg.

## Technical specifications

Engine	Perkins 4236. Direct injection diesel. Cylinder volume 3,86 lit. Max. effect 52,5 kW (71 hp) as per DIN 6270B at 2500 r/m. Max. torque 261,9 Nm (26,7 kpm) as per DIN 70020 at 1400 r/m.
Transmission	Hydrostatic variable 4-wheel drive transmission with skid limiter.
Speed range	Forward 0—30 km/h, Backward 0—12 km/h.
Brakes	Hydrostatic braking control. Automatic inverted parking brake.
Steering system	Hydrostatic. 120° angle of turn.
Electrical system	12 volt. 55 A alternator.
Wheel	Steel rims. Tyre dimension: 26 x 12—12.
Hydraulic equipment	Hydraulic pump capacity of 66, respective 83 l/min. Working pressure 140 bar. Front and rear connection for hydraulic equipment. Connection for hand tool 32 l/min., 140 bar.
General	Traction 980 kp. Approved operator's seat. Tiltable, rubber mounted cabin. Front and rear parallel equipment ars. Connection of equipment takes place from the operator's seat. Exchangeable equipment attachments for equipment and accessories available on the market. Weight 1750 kg.



## Technische daten

Motor	Perkins 4236 direkteringspritzter Diesel. Zylindervolumen 3,86 l. Max. effekt 52,5 kW (71 PS) gem. DIN 6270B bei 2500 U/Min. Max. Drehmoment 261,9 Nm (26,7 kpm) gem. DIN 70020 bei 1400 U/Min.
Getriebe	Hydrostatisch variables 4-Radgetriebe mit Gleitbegrenzung
Fahrtgeschwindigkeit	Vorwärts 0—30 Km/h, rückwärts 0—12 Km/h
Bremsen	Hydrostatische Bremse. Automatisch invertierte Handbremse.
Lenkung	Hydrostatisch. 120° Steuerwinkel.
Elektrosystem	12 Volt. 55 A Wechselstromlichtmaschine
Bereifung	Stahlfelgen. Reifendimension: 26 x 12—12.
Gerätehydraulik	Kapazität der Hydraulpumpen 66 bzw. 83 l/Min. Arbeitsdruck 140 Bar. Anschluß für Gerätehydraulik vorne und hinten. Anschluß für Handwerkzeug 32 l/Min. 140 Bar.
Allgemeines	Zugkraft 980 kp. Geprüfter Fahrersitz. Kippbares, gummielageretes Fahrerhaus. Parallele Gerätebalken, gleich vorne wie hinten. Die Zuschaltung von Geräten erfolgt vom Fahrersitz aus. Austauschbare Gerätebefestigung für die auf dem Markt erhältlichen Geräte und Zubehöerteile. Gewicht 1750 kg.

## Spécifications techniques

Moteur:	Perkins 4236 diesel, injection directe. Cylindree 3,86 l. Puissance max 52,5 kW (71 CV), 6270 B DiN, à 2500 tpm, Couple max 261,9 Nm (26,7 kpm), 70020 DiN, à 1400 tpm.
Transmission:	Transmission hydrostatique variable sur 4 roues motrices avec dispositif limitant le patinage.
Vitesse:	Avant: 0—30 km/h, arrière: 0—12 km/h.
Freins:	Frein à course hydrostatique. Frein de parking par inversion automatique.
Direction:	Hydrostatique. Angle de braquage 120°.
Système électrique:	12 V. Générateur 55 A alternatif.
Roues:	Jantes en acier. Dimensions des pneus: 26 x 12—12.
Système hydraulique pour les instruments:	La capacité de pompes hydrauliques est respectivement de 66 et de 83 l/min. Pression de travail 140 bar. Prise de force hydraulique aussi bien à l'avant qu'à l'arrière. Prise pour instruments manuels 32 l/min. 140 Bar.
Généralités:	Force de traction, 980 kp. Siège du chauffeur homologué. Cabine basculante et suspendue sur caoutchouc. Barres parallèles d'accrochage des instruments, à l'avant comme à l'arrière. L'accouplement des instruments se fait à partir du siège du chauffeur. Accessoires amovibles pour les instruments et accessoires rencontrés normalement sur le marché. Poids: 1750 kg.

