

Plugurile Kongskilde



GAMA NOASTRA COMPLETA DE PLUGURI

Plugurile Kongskilde

**Pluguri pentru toate tipurile
de sol, de la experti.**



De la Överum la Kongskilde

De mai bine de 360 de ani fabrica ÖVERUM este lider de piata in productia si procesarea otelului.

In ultimii 165 de ani au produs pluguri, asadar, cu siguranta, stiuti cate ceva despre pluguri si arta aratului! Sufletul afacerii, acum ca si atunci, sta in procesarea otelului. Cormanele sunt realizate din otel durificat, imbogatit cu carbon, motiv pentru care, chiar si in zilele noastre, Överum implementeaza cea mai completa metoda de procesare de pe piata. Durata completa a procedurii de tratare dureaza 19 ore. Ulterior, dupa cateva proceduri intermediare, componentele sunt durificate. Cadrele de plug beneficiaza de exact acelasi tip de procedeu de tratare. Pentru a asigura un procedeu fara probleme, intreaga procedura se demareaza dupa ce s-au efectuat toate sudurile, ulterior componentele plugurilor sunt

fixate in bolturi si apoi sunt trimise catre linia finala de asamblare. Bazat pe intreaga experienta, cormana de tip XL necesita cea mai scazuta putere, fiind cea mai economica de pe piata. Studiile si cercetarile stiintifice demarcate la Universitatea Uppsala din Suedia sustin cele mai sus mentionate.

Överum si-a concentrat in mod particular atentia catre sistemul de protectie la obstacole. Din 1968 ofera in piata sistemul de protectie hidraulic. Acest sistem non-stop poate fi configurat astfel incat sa se adapteze tuturor tipurilor de sol.

O atentie deosebita trebuie acordata sistemelor de reglaj. Ordinea este urmatoarea: orizontal, vertical, linia de tragere si apoi prima trupita.

Incepand cu anul 2015, pluguri conventionale, purtate, semi-purtate si pluguri vagon au inceput sa fie produse sub numele Kongskilde.



Ce fel de plug pentru ce tip de tractor

Kongsilde a dezvoltat în mod constant gama sa de pluguri și tehnologia aferentă. S-a acordat o importanță deosebită eficienței, preciziei și economiei. Plugurile Kongsilde au la bază un sistem modular care înseamnă

că structurile componente sunt fixate în bolturi și nu sunt Atunci când alegeți un plug nou, două aspecte sunt foarte importante: puterea tractorului și numărul de trupite.

Folosind tabelul puteți alege modelul de plug care vi se potrivește

KONGSKILDE		Puterea necesara CP		40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	210	225	240	250	280	300	315	330	360	380	400	420	pagina	
Pluguri reversibile																																	
RS RT																																	15
MRS MRT																																	16
MRWS MRWT																																	17
HRS HRT																																	18
HRWS HRWT																																	19
XRS XRT																																	20
XRWS XRWT																																	21
XRWT on Land																																	22
Pluguri semi-purtate																																	
SR S SR T																																	24
H SR S H SR T																																	24
H SRWT																																	25
Pluguri frontale																																	
FMRT																																	23

Avantajele araturii



Pledoarie pentru arat

Dintre toate utilajele folosite pentru controlul mecanic al restului vegetal plugul este singurul utilaj care si-a demonstrat, secole la randul, utilitatea. Amenințarea buruienilor rezistente la ierbicide este in crestere si forteaza multi fermieri sa revina la controlul acestora prin aratura, transformand plugul in solutia lor de succes.

Plugul are multiple avantaje. Abordarea sistematica il transforma intr-o unealta foarte eficienta de pregatirea a solului cu un consum redus de putere si combustibil. Prin taierea si intoarcerea brazdei, solul este segmentat urmand fragmentarea sa naturala. Prin aratura se obtine o crestere de 30% a volumului solului fertil de suprafata. Se pot folosi antetrupite pentru a fragmenta suplimentar brazda si a ingropa

adanc buruienile perene si restul vegetal infestat cu fungi.

Mobilizeaza solul de suprafata distrus de catre trecerile repetate. Formeaza o porozitate mare si mica ce ajuta la conservarea apei in sol. Aerarea sustinuta de catre porii de suprafata contribuie la eliberarea si mineralizarea nutrientilor ce sunt de un real beneficiu noilor culturi.

Incorporand prin aratura restul vegetal si balegarul se obtine o rezerva sigura de nutriti pentru cultura viitoare. Melcii si insectile care se hranesc cu restul vegetal sunt combatuti in mod eficient.

Cormanele taie brazda si apoi o intorc. Actiunea de intoarcere a brazdei ajuta la fragmentarea naturala a solului. In acelasi timp antetrupitele curate suprafetele dintre trupite.



Plugul necesita o energie scazuta in comparatie cu dezmiristitorul, luand in considerare volumul de sol lucrat, urmare a geometriei cormanelor.

Cormane late - 35-40 cm economisesc 11% energie

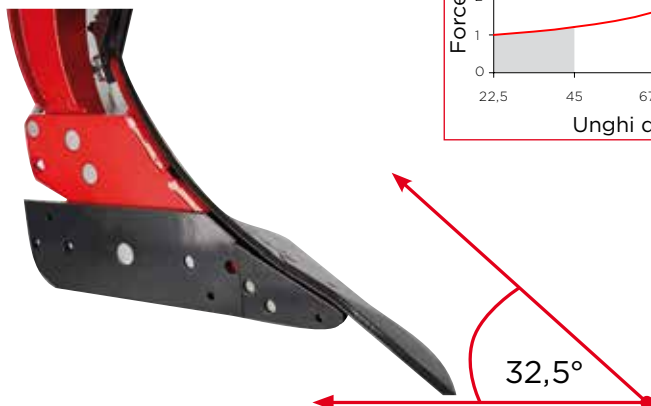
Aratura la 24-19 cm economiseste 30%

Plugul este un utilaj eficient in mobilizarea solului, controlul buruienilor, amestecul rezidurilor si fertilizarii.

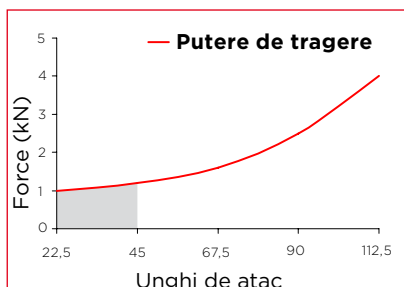
Unghiul de atac al brazdarului chiar conteaza

Unghiul de atac chiar conteaza

Unghiul de atac al brazdarului este de o importanta deosebita. Un plug Kongskilde nu doar taie sau sparge brazda, asadar, atunci cand plugul este corespunzator, acesta nu va lasa un pat tasat sub cormana, asa cum se intampla in cazul competitorilor. Atunci cand este corespunzator reglat, latura de ghidaj a brazdarului se pozitioneaza in plan inclinat in raport cu plazul.



Forta de tragere necesara a unui organ activ prin sol sub influenta unghiului de atac Godwin (1974)

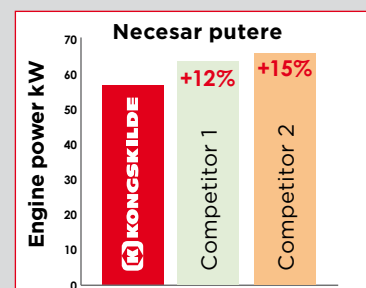


Consumul redus de combustibil este un factor extrem de important in economisirea resurselor necesare cultivarii solului. Universitatea pentru Stiinte Agricole din Suedia (SLU) a oferit rezultate foarte interesante legate de acest aspect.

Institutul de cercetari JTI a realizat o comparatie a puterii de tragere necesare pentru 3 producatori importanti de pluguri. A fost folosit un tractor de 100 CP pentru a trage un plug cu 4 trupite, reversibil, purtat.

Latimea de lucru pe trupita a fost reglata la 40 cm, iar adancimea de lucru la 20 de cm. Diagrama de mai jos arata eficienta cormanei tip XL de la Överum, fiind cea care a necesitat cea mai scazuta putere de tragere.

Cormana Kongskilde AX a necesitate cea mai scazuta putere de tragere comparativ cu competitia.



Designul cormanelor noastre



The type AX este o cormana cu dubla-rasucire cu un necesar de putere extrem de scazut. Cormana XL este potrivita tuturor tipurilor de sol, putand lucra de la 10 la 28 cm adancime, cu o latime de lucru per trupita cuprinsa intre 30-55 cm. ►



The type AXP are acelasi design ca si cormana XL insa este manufacturata din plastic ranforsat si este ideala pentru soluri foarte aderente.



The type XLD este o cormana cu dubla rasucire agresiva, cu un necesar de putere redus. Avand o amplitudine sporita este ideala pentru tractoare cu anvelope cu dimensiunea de 710 mm. Asigura o intoarcere a brazdei excelenta la adancimi de lucru cuprinse intre 12-38 cm si latimi de lucru intre 35-60 cm. ►



The type AH este o cormana ampla, agresiva, universala cu o capacitate de fragmentare excelenta. Ideala pentru tractoare cu anvelope late, pentru latimi de lucru de 40 cm si adancime maxima de 35 cm.



The type AS este o cormana lamelara cu 4 benzi ce se pot schimba individual. Potrivita pentru soluri aderente cu compozitia abraziva. Maruntire intensiva pentru a preveni formarea bulgarilor cu o capacitate deosebita de intoarere a brazdei. Pentru latimi de lucru de 40 cm si adancimi de lucru de 35 cm. ►



Type XSD este o cormana de tip nou, cu dubla rasucire, lamelara, ce combina un necesar de putere scazut cu rezultatele excelente in solurile aderente. Cormana are 4 lamele ce se pot schimba individual, cu axe de suport duble, si beneficiaza de aceleasi caracteristici ca si cormana XLD.



Tratamentul Mucro al otelului

Piese de origine Kongsilke - tratate la temperaturi inalte pentru rezultate optime

Manevrarea inovativa a otelului

Avand peste 350 de ani de experienta in manevrarea si tratarea otelului sunt argumentele noastre principale pentru inovatiile viitorului.

Tratarea la rang de arta

Cormanele sunt procesate pentru 18 ore intr-un mediu imbogatit cu carbon, la temperaturi foarte inalte, apoi sunt racite pentru 4 ore in azot gazos (nitrogen). Cormanele sunt apoi incinse pentru 30 de minute pentru a le oferi forma specifica. Petse doua ore de reincingere la peste 150° asigura inlaturarea oricaror tensiuni si ofera cea mai ridicata calitate.

Metoda imbogatirii cu

Cantitatea corecta de carbon din otel determina calitatea specifica cormanelor noastre. Carbonul penetreaza straturile de supra-

fata ale otelului asigurand o suprafata dura cu un miez flexibil. Acest fapt asigura rezistenta la uzura timp indelungat, forta si rezistenta la impact.

Toate compenetele plugurilor Kongsilke sunt tratate trecand printr-o serie de proceduri avansate de ranforsare la temperaturi inalte pentru a oferi oțelului caracteristici de rezistență fiecărei componente în parte, Delta, brazdarul și plazul, sunt ranforsate pentru o rezistență sporită și o utilizare prelungită.

Cormanele sunt tratate printr-o procedura specifica de imbogatire cu carbon astfel incat sa se obtina o suprafata dura si rezistenta, cu un miez elastic, in mare parte pentru o rezistență sporită la uzura, inși și pentru rezultate excelente în solurile aderente. . Protecțiile sunt de asemenea tratate la temperaturi inalte pentru a oferi cel mai bun raport rezistență - greutate.



Descopera calitatea

Plugurile Kongskilde sunt proiectate astfel incat sa ofere fermierilor rezultate exceptionale, manvrabilitate crescuta si economie in operare.

Toate acestea sunt construite bazandu-ne pe dezvoltarea de-a lungul a mai multor generatii de pluguri. Acest fapt plaseaza plugurilor Kongskilde intr-o categorie aparte. Materialele de calitate si proiectarea heavy-duty asigura o durata de utilizare indelungata!



Ax reversare 125: Referire la dimensiunea axului din cavitatea tubulara de reversare, potrivit pentru tractoare cu puteri de pana la 160 CP, categorie de atasare II sau III.



Ax reversare 150: Referire la axul cu dimensiunea de 150 mm in diametru. Pentru tractoare cu puteri de pana la 200 CP. Atasare Cat II sau III.



Ax reversare 180: Destinat utilizarilor in conditii grele, perfect pentru tractore cu puteri de pana la 360 CP. Diametrul axului creste de la 150 mm in partea frontala la 180 mm acolo unde este punctul maxim de incarcare.

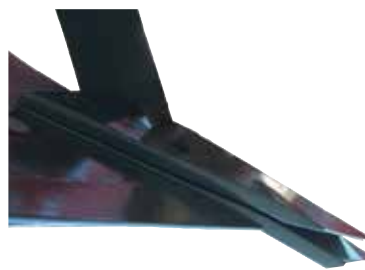


Dalti: Daltile plugurilor Kongskilde sunt extra-lungi si proiectate in asa fel incat uzura este egala pe durata intregului ciclu de utilizare. Designul asigura un bun contact cu solul.

Daltile lungi asigura durata de viata extinsa, iar dimensiunile omogene sunt in acelasi plan cu cormana



Kongskilde. Prin aceasta se asigura o uzura egala, necesar de putere redus, expunerea materialului este minima, iar aderența solului la cormana este minima, in comparative cu oferta celorlalti producatori din piata. Kongskilde ofera 3 tipuri de dalti pentru performante deosebite in diferite tipuri de lucrari.



Reversibile: Pentru o capacitate sporita de lucru in timp.

Lungi: Curgere imbunatatita a solului si aderența minima in cazul solurilor aderente.

Överum Special: Daltă scurta pentru conditii de lucru in sole cu mult bolovanis.

Calitate pentru tine

Dalti lungi sau reversibile;
placi de protective anti-uzura
disponibile.

Ax reversare heavy-duty si ax
detasabil ca dotare standard.

Cilindru alinere automata dis-
ponibil de la 5 trupite.

Componente imbogatite cu
carbon si durificate

Sistem de protectie hidraulic
ca si optiune, cu acumulatori
individuali pentru fiecare
trupita.

Toate cadrele sunt manufac-
turate din otel 100% suedez
de cea mai inalta calitate.



Cadrul si barsele

Plugurile Kongskilde ofera cadre dintr-o singura bucata, fara suduri. Pe cadru, toate componentele sunt fixate in bolturi. Designul cadrului principal este realizat prin perforarea de mare precizie realizata de utilajele ce utilizeaza tehnologie CNC de foarte inalta performanta.

Kongskilde are un raport ridicat de durabilitate/greutate multumita tratarii la cald a otelului durificat. Cadrele de calitate HRM 500 au cu 40% mai multa rezistenta comparativ cu cadrele standard.

Prolilele din otel au o rezistenta crescuta la torsiune si pot sa sustina incarcaturi foarte mari. Designul cu articulatii modulare fixate prin bolturi are avantaje multiple. Componentele uzate sau defecte se pot inlocui facil.

Barsele plugurilor Kongskilde sunt gandite pentru utilizari extreme. Barsa de 80 cm este realizata din otel turnat si este cea mai rezistenta de pe piata.

Barsele nu sunt fixate prin sudura pe cadru, ele inconjoara cadrul sub forma literei U.



Modelul T 80 cm: cea mai rezistenta barsa de pe piata



Surub de forfecare: calitate 16 mm x 10.9 cedeaza la peste 4.000 kgF



Toate articulatii pivotante ale cormanei sunt prevazute cu puncta de gresare ce pot fi inlocuite. Prin gresare se previne patrunderea prafului si a umiditatii, asigurandu-se o durata de viata extinsa.

Easy set



Sistemul Easy Set ofera multe avantaje pentru utilizarea de zi cu zi:

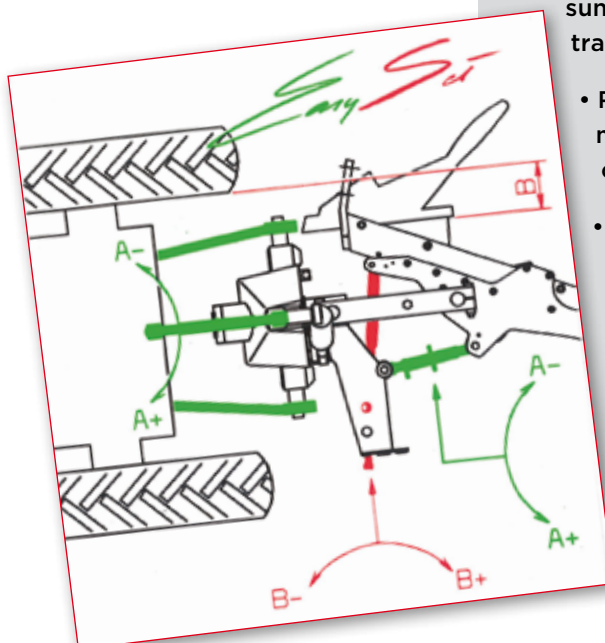
- Operare facila. Latimea de lucru a primei trupite si aliniamentul sunt ajustate folosind sisteme de reglaj care nu se influenteaza reciproc.
- Reglajul correct al aliniamentului asigura faptul ca plugul se poate misca liber folosind un minim de putere.
- Manevrarea este facila odata ce plugul este reglat corespunzator
- Pentru plugurile cu reglaj hydraulic al latimii per trupita, sistemul Easy Set asigura un aliniament perfect pentru toate trupitele.
- Designul este flexibil, fapt ce inseamna ca socurile nu sunt transmise direct tractorului.
- Reglajul correct minimizeaza uzura componentelor.
- Ajustarea corecta ofera rezultate de exceptie.

Reglaj Facil – Easy Set

Un sistem simplu ce asigura o ajustare corecta a plugului. Se ofera astfel o aratura excelenta la costuri de operare reduse.

Easy Set (ajustarea facila) regleaza automat aliniamentul plugului la fel cum se realizeaza reglajul primei trupite. Sistemul este realizat sub forma de paralelogram, acolo unde geometria este calculata astfel incat sa se realizeze aliniamentul correct, odata ce setarile de baza sunt efectuate.

Toate plugurile purtate beneficiaza de sistemul Easy Set ca dotare standard.



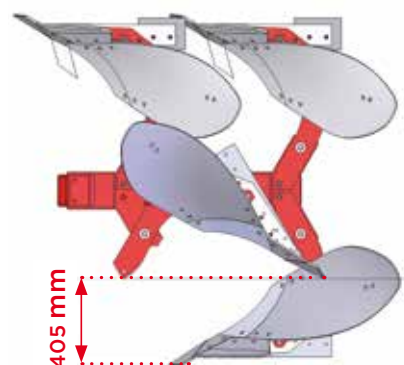
Sistemul de protectie la obstacole

Kongsilde ofera 2 sisteme de protectie:
Hidraulic sau cu surb de forfecare.

Surubul de forfecare

Acest sistem este indicat pentru terenurile cu puțin bolovanis. Are o constructie simpla si este eficienta din punct de vedere al costurilor. Plugul este mai usor si in acest fel centrul de greutate este mai aproape de tractor comparativ cu un plug cu sistem de protectie hidraulic. Se reduce

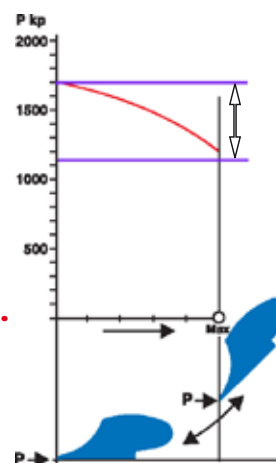
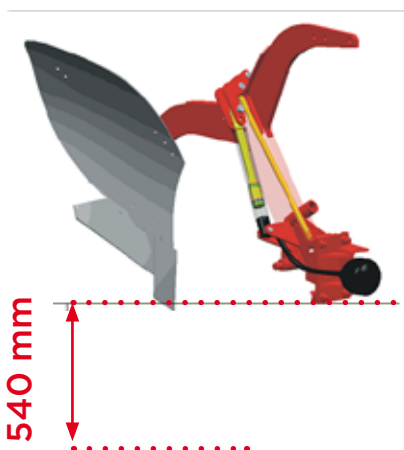
astfel nevoia de suplimentare a puterii de ridicare. Suruburile de forfecare sunt confectionate din otel dur si sunt proiectate sa cedeze la peste 4000 kgF. Celelalte componente sunt gandite sa cedeze la puteri cu mult mai mari. Surubul cedeaza printr-o taietura dreata, curata, facilitand inlocuirea sa.



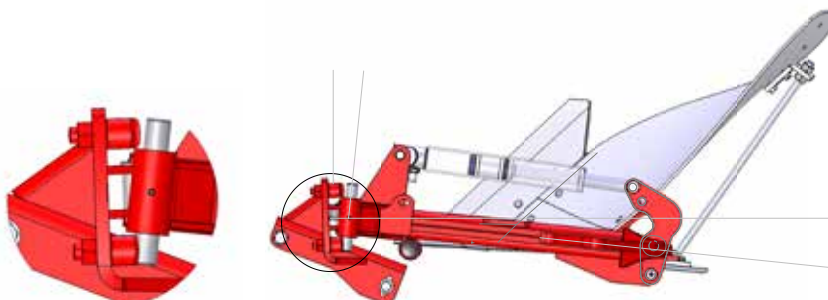
Sistemul de protectie hidraulic

Recomandat in solele cu mult bolovanis, sistemul de protectie automat de la Överum este eficient pentru o aratura continua, fara pauza. Rezistenta la obstacole este reglata pentru toate trupitele central, de distribuitorul hidraulic al tractorului. In cazul realizarii mentenantei este posibila depresurizarea intrugului circuit pentru a putea realiza gresarea.

Posibilitatea realizarii de reglaje la diferite niveluri de intensitate la punct asigura faptul ca se pot face setari de rezistenta intre 900 kgF si 1500 kgF pentru fiecare trupita a plugului. Rezistenta foarte inalta este necesara pentru lucrul in soluri dificile sau in conditii extreme de lucru, in timp ce rezistenta scazuta este indicata pentru sole cu teren usor spre mediu. Rezistenta scazuta ofera posibilitatea unei araturi uniforme cu mai putine pietre aduse la suprafata.



Una dintre cele mai ample degajari in materie de protectie la obstacole de pe piata. Geometria ofera o descrestere a incarcaturii la punct pentru o trecere facila.



Sistemul de protecție



Un plug perfect pentru orice nevoie

Gama noastra de pluguri





RS
RT

Plugul ideal pentru tractoare de puteri mici

RT/S este o gama de pluguri gandita pentru tractoarele cu puteri de pana in 100 kW si pentru fermierii cu suprafete mici. Gama costa in pluguri purtate cu un necesar de putere redus. Centrul de gravitatie este aproape de tractor asadar este necesara o forta mica de ridicare. Plugurile RT/S reverseaza sub cadru, insemnand ca cormanele se vor intoarce pe sub cadrul plugului, roata de copiere ridicandu-se in momentul reversarii.

Plugul RT este echipat cu sistem de protective la obstacole hidraulic, iar RS este echipat cu sistem de protectie cu surub de forfecare.

Latimea de lucru per trupita este reglabila in 4 trepte, pentru a indeplini conditiile de lucru dorite. Chiar daca are o greutate redusa, plugul este foarte robust multumita otelului tratat, de cea mai inalta calitate.



Specificatii Tehnice

RS								
140	125 mm	150 x 100 mm	3	75 cm	90 / 100 cm	S: 405 mm	12" - 14" - 16" - 18"/20"	1500
140			4					1900
RT								
140	125 mm	150 x 100 mm	3	75 cm	90 cm	T: 540 mm	12" - 14" - 16" - 18"	2100
140			4					2500

S = Stonerelease and T = Stonetrip

MRS MRT

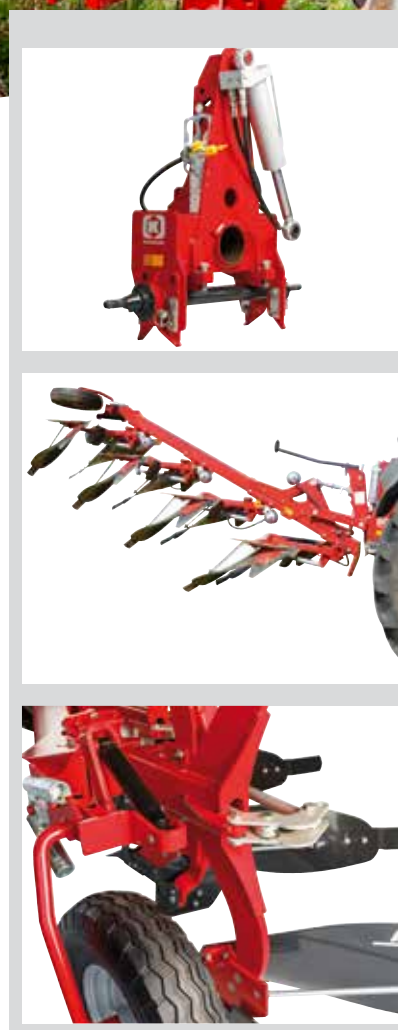


Plugul standard

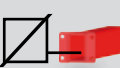
MRT/S reprezinta gama de pluguri din clasa medie a Kongskilde, destinate tractoarelor de pana la 130 kW. Aceste pluguri reversibile, purtate beneficiaza de un sistem modular din punct de vedere al designului, permitand ca incarcatura sa fie uniform distribuita pe intreaga suprafata a plugului.

Rezulta astfel un plug rezistent, solid, cu un design simplu si eficient, cu reglaj facil. Plugurile Kongskilde. MRS/T sunt constru-

ite din otel de cea mai inalta calitate, pentru a oferi rezistenta si putere chiar si in cele mai grele conditii de lucru. Oferim astfel un plug pentru fermieri moderni care se axeaza pe aspectul profesional al agriculturii, limitand la maximum pierderile. Axul de reversare pivotant distribuie in mod egal incarcatura atuncind se realizeaza reversarea. Directia de reversare poate fi Aleasa in functie de preferinte. Cadrul permite extensia.



Specificatii Tehnice

								
MRS								
180	125 mm	150 x 150 x 8 mm	3	75 / 80 cm	90 / 100 cm	S: 405 mm	90 cm: 14"- 16"- 18"	1700
180			4					2500
180			5					3300
MRT								
180	125 mm	150 x 150 x 8 mm	3	75 / 80 cm	90 / 100 cm	T: 540 mm	100 cm: 16" - 18" - 20"	2500
180			4					3400

S = Stonerelease and T = Stonetrip



**MRWS
MRWT**

Ramai flexibil

MRWT/S sunt pluguri purtate, reversibile, cu reglaj hidraulic al latimii de lucru. MRWT/S ofera posibilitatea reglarii latimii de lucru per trupita intre 30 si 50 cm. Axul de reglaj al latimii de lucru este amplasat pe cadru, pe linia de tragere. Se minimizeaza astfel uzura prematura a cuzinetilor si reduce forta necesara efectuarii reglajelor. Toate punctele de reglaj sunt echipate cu element pentru gresaj.

Prin gresare se impiedica patrunderea umiditatii si a prafului.

Kongsilde MRWT/S sunt pluguri cu un raport exceptional putere/greutate. Directia de reversare poate fi aleasa in functie de preferinte. In timpul reversarii, in timp ce cadrul este in curs de aliniere, latimea de lucru nu este modificata.



Specificatii Tehnice

								
MRWS								
180	125 mm	100 x 150 mm	3	75 / 80 cm	90 / 100 cm	S: 405 mm	12" tot 20"	1600
180			4					2600
180			5					3500
MRWT								
180	125 mm	100 x 150 mm	3	75 / 80 cm	90 / 100 cm	T: 540 mm	12" tot 20"	3000
180			4					4000

S = Stonerelease and T = Stonetrip

**HRS
HRT**



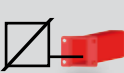
Calul de bataie

Plugurile din seria Kongskilde HR-S/T sunt pluguri purtate, reversibile, gândite pentru tractoare de până la 165 kW și pentru condiții de lucru dure. Designul modern și manufacturarea la cele mai înalte standarde sunt printre argumentele principale care fac din HRS/T un plug ideal.

Cadrul HRS/T are forma literei U și este construit din oțel de cea mai înaltă calitate, durificat, profilul specific ajutând ca fotele să fie distribuite uniform pe întreaga lungime a plugului. Roata HRT/S este amplasată în partea posterioară a plugului pentru un transfer de greutate foarte bun. Cadrul permite extensia.



Specificatii Tehnice

								
HRS								
220	150 mm	150 x 150 x 9 mm	4	75 / 80 cm	90 / 100 cm	S: 405 mm	90 cm:	3000
220			5		90 cm		14"-16"-18"	4000
220			6				100 cm:	5000
HRT								
220	150 mm	150 x 150 x 9 mm	4	75 / 80 cm	90 / 100 cm	T: 540 mm	90 cm:	4000
220			5				14"-16"-18"	5000
							100 cm:	
							16"-18"-20"	

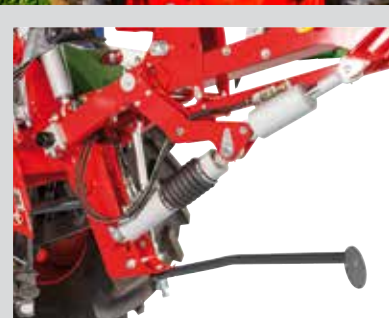
S = Stonerelease and T = Stonetrip



Plugul destept

HRWT/S este un plug Kongskilde destinat tractoarelor cu puteri de pana la 165 kW. Axul de reversare pentru aceasta serie masoara 150 mm in diametru si este gandit sa suporte tensiuni foarte mari. Modelul cu 5 trupite beneficiaza de cilindru pentru aliniere ca si echipare standard. Latimea de lucru este ajustabila hidraulic si variaza intre 30 si 50 cm.

Geometria permite ajustarea latimii per trupita in timpul lucrului utilizand o preiune hidraulica relativ scazuta. Toate axele de regalj a latimii de lucru sunt dotate cu puncte de gresaj in vederea reducerii uzurii si pentru a preveni infiltrarea prafului si a umezelii. In timpul procesului e reversare, latime de lcuru nu este modificata.



Specificatii Tehnice

								
HRWS								
220	150 mm	150 x 100 mm	4	75 / 80 cm	90 / 100 cm	S: 405 mm	12" tot 20"	3500
220			5					4500
HRWT								
220	150 mm	150 x 100 mm	4	75 / 80 cm	90 / 100 cm	T: 540 mm	12" tot 20"	4000
220			5					5000

S = Stonerelease and T = Stonetrip

XRS XRT



Heavy Duty pentru performante inalte

Seria XRS/T ofera un design si o constructie simpla, moderna, cu putine elemente in miscare. Plugurile XRS/T sunt gandite pentru tractoare cu puteri de pana la 250 KW. Latimea de lucru poate fi reglata manual, in 5 trepte. XRS/T este echipat cu sistem de atasare rapida care poate fi pozitionat in 4 puncte diferite. Prinderea poate fi decategorica 3 sau 4. Axul de reversare masoara 180mm in dia-

metru si permite distributia pe o suprafata mare a fortelor. Un brat automat, hidraulic, aliniaza plugul in spatele tractorului pentru a putea efectua reversarea intr-o maniera rapida, usoara si fara socuri. Dupa ce reversarea este incheiata, plugul revine automat in pozitia sa initiala de lucru. Acest sistem reduce semnificativ impactul asupra tractorului. Cadrele XRS/T sunt cadre extensibile.



Specificatii Tehnice

								
XRS								
360	150 – 180 mm	120 x 220 mm	4	75 / 80 cm	90 / 100 cm	S: 405 mm	14" - 16" - 18" - 20" - 22 "	5000
360			5		90 cm			6000
360			6					7000
XRT								
360	150 – 180 mm	120 x 220 mm	4	75 / 80 cm	90 / 100 cm	T: 540 mm	14" - 16" - 18" - 20" - 22 "	5000
360			5		90 cm			6500
360			6					8000

S = Stonerelease and T = Stonetrip



Etalonul profesionistilor

Plugul reversibil, purtat, cu latime de lucru reglabila hidraulic, cu o geometrie execeptionala ce permite efetuarea de ajustari intr-un mod facil chiar in timpul lucrului, necesitand presiuni realtiv scazute. Beneficiaza de puncta de gresaj ce impiedica patrunderea prafului si a umiditatii. Axul de reversare este de tip heavy-duty, cu un diametru de 180 mm amplasat intr-un rulment cu ace, ce permite distributia

uniforma a incarcaturii, reducand uzura. Gama este echipata cu cilindru cu rol dublu: manevrarea automata a aliniamentului si reglajul latimii de lucru per trupita.

Atunci cand se incepe reversarea, trupitele se pliaza, reducand la maximum latimea de lucru, apoi plugul reverseaza, ulterior trupitele revenind la pozitia stabilita initial. Cadrele XRWS/T pot fi extinse.



Specificatii Tehnice

XRWS								
360	150 – 180 mm	120 x 220 mm	4	75 / 80 cm	90 / 100 cm	S: 405 mm	14" to 22 "	4500
360			5		90 cm			5500
360			6					6800
XRWT								
360	150 – 180 mm	120 x 220 mm	4	75 / 80 cm	90 / 100 cm	T: 540 mm	14" to 22 "	5000
360			5		90 cm			6500
360			6					8000

S = Stonerelease and T = Stonetrip

XRWT on land



Confort si flexibilitate

Plugul On-Land Kongsilde XRWT este un punct de referinta in gama plugurilor heavy-duty.

Caracteristica On-land se refera la faptul ca plugul poate fi operat utilizand chiar si un tractor cu senile, roti duble sau roti simple, folosind un sistem GPS.

In pozitia on-land plugul se afla deja in echilibru pentru a putea fi reversat, fara a fi necesara efectuarea vreunei manevre de aliniere. Reversarea se realizeaza astfel rapid si usor. Pentru a comuta din pozitia de lucru din On-land

La pozitia de lucru in brazda este necesara actionarea a doua puncta de siguranta.

Pentru pozitia de lucru in brazda, trebuie efectuata alinierea si reducerea la minimul latimii de lucru, inainte de inceperea reversarii. Dupa ce latime de lucru per trupita este modificata, plugul isi regleaza in mod automat si prima trupita. Transportul in pozitia "fluture" reduce socurile pe care le pot resimti atat tractorul cat si plugul.



Specificatii Tehnice

XRWT on Land								
360	150 – 180 mm	120 x 220 mm	5	75 / 80 cm	90 cm	T: 540 mm	14" tot 22 "	6500
360			6					8500
360			7					11000

S = Stonerelease and T = Stonetrip

FMRT

Plugul frontal este de asemenea disponibil

Plug purtat, reversibil "Non Stop" hidraulic.

Plugurile frontale Kongskilde FMRT sunt pluguri purtate, reversibile care pot oferi posibilitatea de a folosi si mai efficient tractorul si sistemul de tiranti fata. Seria cuprinde pluguri cu 2 sau 3 trupite cu sistem de protectie hidraulic la obstacole.

Folosind un plug frontal Kongskilde FMRT in combinatie cu un plug normal, amplasat posterior se obtine o distributie mult mai buna a greutatii, comparativ cu utilizarea unui plug amplasat in spatele tractorului cu 7-8 trupite.



Specificatii Tehnice

FMRT								
360	125 mm	150 x 150 mm	2	75 cm	100 cm	T: 540 mm	16'' - 18'' - 20''	2500
360			3					3000

S = Stonerelease and T = Stonetrip

SRT HSRT



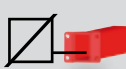
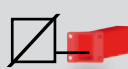
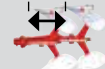
Pentru o aratura in conditii grele

SRS/T cu 4-7 trupite si HSRS/T cu 5-8 trupites ofera sisteme de protective cu surub de forfecare sau sistem de protectie hidraulic. Ambele modele beneficiaza de cadre robuste cu degajare ampla la sol. Un spatiu generos in jurul rotii cu profil tractor asigura lejeritate in con-

ditii de lucru dificile. Latimea de transport ingusta, centru de gravitatie jos si distributia uniforma a incarcaturii asigura facilitate si siguranta in transport fara a compormite capacitatea tractorului in efectuarea virajelor pe tren accidentat.



Specificatii Tehnice

								
SRS								
225	A: 150 x 150 x 9 mm	B: 150 x 150 x 9 mm	5	75 cm	90 cm	S: 405 mm	14" - 16" - 18"	
225			6					
SRT								
225	A: 150 x 150 x 9 mm	B: 150 x 150 x 9 mm	5	75 cm	90 cm	T: 540 mm	14" - 16" - 18"	
225			6					
HSRS								
360	A: 250 x 150 x 8 mm	B: 180 x 180 x 10 mm	6	80 cm	100 cm	S: 405 mm	14" - 16" - 18"	
360			7					
360			8					
HSRT								
360	A: 250 x 150 x 8 mm	B: 180 x 180 x 10 mm	6	80 cm	100 cm	T: 540 mm	14" - 16" - 18"	
360			7					
360			8					

S = Stonerelease and T = Stonetrip and A = Main frame and B = Draw frame

HSRWT

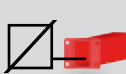
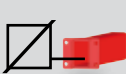
Imbatabilul flag ship

Plugul Kongskilde HSRWS/T înglobează cadrul heavy-duty cunoscut și în cazul modelelor plugurilor semi-purtate cu ajustarea hidraulică a lății de lucru. Sunt disponibile două versiuni de protecție la obstacole: cu surub de forfecare sau non-stop hidraulic. Ambele modele beneficiază de cadre robuste cu degajare amplă la sol. Spațiul generos din jurul rotii cu profil tractor garantează lejeritate în operarea în condiții foarte dificile de lucru.

Latimea de transport îngustă, centrul de gravitație jos și o bună distribuție a greutății asigură un transport sigur și facil, fără a compromite capacitatea tractorului de a vira pe teren accidentat. Oferim una dintre cele mai generoase roți de pe piață, cu dimensiunea (420/70 R 25), fapt ce asigură o rezistență redusă în timpul lucrului și stabilitate excepțională în transport.



Specificatii Tehnice

								
HSRWS								
360	A: 120 x 220 x 10 mm	B: 180 x 180 x 10 mm	7	80 cm	100 cm	S: 405 mm	14`` to 22``	
360			8					
HSRWT								
360	A: 120 x 220 x 10 mm	B: 180 x 180 x 10 mm	6	80 cm	100 cm	T: 540 mm	14`` to 22``	
360			7					
360			8					

S = Stonerelase and T = Stonetrip

Optionale

Antetrupite



Antetrupite EG / EP

Antetrupitele au protecție cu surub de forfecare. Reglajul se poate face longitudinal, în adâncime și lateral.

Antetrupitele EG: tăietura lată, dreaptă. Pentru condiții de lucru normale

Antetrupite EP: cormana plastic. Ideale pentru soluri aderente.



Antetrupite EM

Pretabile pentru rest vegetal mare, ca de ex. porumbiste. Restul vegetal curge atât înspre trupita cât și pe solul nărat. Din acest motiv nu sunt potrivite pentru combinația cu disc de cultivare.



Cormane deflectoare

Lăsa spațiu optim pentru restul vegetal. Lucrează la suprafața acolo unde urmează îmbinarea cu trupita anterioară, având o mișcare inversă cormanei. Nu este indicată pentru soluri aderențe.

Accesorii



Disc riflat



Disc crestat



Disc plat



Placă protecție uzură



Cutit de plug



Cutit de plug offset

Optionale

Wheels medium range



Metalia - Ø 500x160 mm

RS/RT · MRS/MRT



Cauciuc - Ø 7.00-12

MRS/MRT · HRS/HRT



Cauciuc/Combi - Ø 10.0/80-12/8

MRS/MRT · HRS/HRT
MRWS/MRWT · HRWS/HRWT



Cauciuc/Combi - Ø 10.5/65-16/10

HRS/HRT - amplasare spate sau central



Roata dubla, centrala - 23x8.50-12

RS/RT · MRS/MRT - amplasare centrala

Roti gama heavy



Roata de transport Maximum - 26x12.00-12

MRS/MRT · HRS/HRT · MRWS/MRWT · HRWS/HRWT - ajustare mecanica a adancimii, franare hidraulica. Aici echipata cu protectii janta.



Cauciuc/Combi - 260/70-16

Cauciuc/Combi HD - 340/55-16
XRS/XRT · XRWS/XRWT · XRWT
On Land - ajustare mecanica a adancimii, franare mecanica.



Noua roata combi cu ampasare centrala

pentru XRS/XRT - XRWS/XRWT - XRWT On Land.
Posibilitatea alegerii intre ajustare mecanica sau hidraulica a adancimii de lucru, franare hidraulica.



Control hidraulic al adancimii de lucru

pentru roata de adancime



Control hidraulic al adancimii de lucru

si roata cu profil tractor pentru roata de tip combi de mai sus.



Subject to modifications. 101002606 EXP/RO/Kongskilde ploughs/BRO/0419

Kongskilde Agriculture

Tel. +45 61 80 50 00

office@kongskilde.com

www.kongskilde.com