



For Earth, For Life
Kubota

SE

KUBOTA KLEPELMAAIERS SE1000 - SE8000

Efficiënt en betrouwbaar in alle omstandigheden



VEELZIJDIG, BETROUW



WBAAR, EFFICIËNT!



KLEPELMAAIERS VOOR ALLE OMSTANDIGHEDEN

Het kenmerk van Kubota gras en stro klepelmaaiers is hun vermogen om het hoofd te bieden aan de zwaarste omstandigheden. Ongeacht de grootte, is elk model gebouwd voor een grote variatie aan toepassingen en taken.

Alle modellen zijn stevig geconstrueerd met een robuuste aandrijfbak en een zeer solide overbrenging van het vermogen via de v-snaar aandrijving naar de klepel as. Daarnaast hebben ze een versterkt chassis met dubbele beplating in de gebieden waar de hoogste krachten komen. Dit voorkomt stress in het metaal. De combinatie met Kubota kwaliteit en precisie vervaardiging van de rotorassen in combinatie met geharde messen maakt de machine uiterst betrouwbaar. Minimaal onderhoud is vereist.

SE1000	4
SE3000	6
SE2000	8
SE2000P	10
SE4000	12
SE5000	14
SE6000	16
SE7000	18
SE8000	20

DE SPECIALIST VOOR

KUBOTA SE1000



Standaard achterrol



Verstelbare 3-puntsbok



Nauwkeurig gebalanceerde rotor

RUW TERREIN.



De Kubota SE1000 klepelmaaier is een kleine, middel zware machine voor gebruik in ruwterrein, recreatieoorden, voor opruimen van grasland en in vergelijkbare situaties waar ruwgras gemaaid moet worden.

De SE1000 is verkrijgbaar in 4 modellen van 0,90 m werkbreedte tot 1.80 m. De SE1000 is zeer eenvoudig te bedienen en vereist een minimum aan onderhoud. Naast de standaard gemonteerde universele messen, kunnen er ook rots- of beker messen gemonteerd worden.



Tandwielkast met geïntegreerde vrijloop

De basis van de SE1000 klepelmaaier is de rotor: een hoge rotatiesnelheid (1993rpm) in combinatie met een enorm aantal klepels maken van de SE1000 een unieke klepelmaaier.

Standaard wordt de SE1000 geleverd met een mechanische offset: de kop kan worden gemonteerd in het midden of op de linkerkant van de klepelbak.

De SE1000 is standaard uitgerust met een achterrol, die het mogelijk maakt een betrouwbare controle van de werkdiepte te krijgen. Eventueel kan op aanvraag ook een paar glijloffes als optie worden geleverd.

Kubota SE1000 - de juiste keuze voor ruw terrein.

UITMUNTEND IN VELD EN

KUBOTA SE2000



N WEGEN ONDERHOUD



De Kubota SE2000 is een multifunctionele maaier voor wegen en bermen onderhoud, akkerranden, sloten en heggen. Bovendien toont de SE2000 haar veelzijdigheid in gebruik op gras, licht hout en struiken. De ideaal machine dus voor het onderhoud van parken, akkers en bermen.

De vraag naar professioneel verkleiningsapparatuur neemt toe. Kubota hernieuwde twee klepelmaaiers en voegde twee nieuwe modellen toe aan het gamma in de laatste drie jaar. De Kubota SE2000 is de nieuwste ontwikkeling. Deze machine is gebaseerd op de bekende en gewaardeerde

SE technologie, gemonteerd op een robuuste parallel arm en een zware bok.

De Kubota SE2000 combineert een eenvoudig concept met een sterke constructie voor uitstekende prestaties in het veld. Dat betekent ook een hoog comfort en een maximale betrouwbaarheid in het werk. Dankzij alle positieve feedback van onze klanten werd de SE2000 onmiddellijk een succes machine.



De rotor

Hoge capaciteitsrotor door enorme aantallen messen (13 per meter) en hoge rotatie snelheid. Standaard met universele Y, slag- of rots messen.

Het frame

Stevige constructie, zwaar beveiligd en versterkt met een dubbele stalen huid als standaard.

De transmissie

Versnellingsbak met interne vrijloop en 4 v-snaren met automatische snaar spanrol, zorgen altijd voor een soepele en betrouwbare krachtoverbrenging naar de rotor.

De wals

Een diameter van 195mm, zelfreinigende geïntegreerde lagers, eenvoudige aanpassing van de werkdiepte. De wals is een standaard uitrusting.

GROTE OFFSET MOGELIJKHEID V

KUBOTA SE2000P



Zijaandrijving

De aandrijving bestaat uit een versnellingsbak met interne vrijloop (tot 150pk) en 2 poelies en 5 v-snaren. Een automatische snaarspanrol zorgt altijd voor een soepele rotoraandrijving. Standaard is een dubbele groothoek aftakas om de beste prestaties en comfort te verkrijgen tijdens het werk.

VOOR UITMUNTENDE PRESTATIES

Een veelzijdige oplossing voor landbouw en wegen onderhoud doeleinden. Door de mogelijkheid van de verschillende werkhoeken is de SE2000P onmisbaar in het dagelijks gebruik.

Vergeleken met de SE2000 biedt de P uitvoering een grotere offset mogelijkheid (1255mm) en posities en werkhoeken bereiken die met ander vergelijkbare werktuigen niet mogelijk zijn. Bovendien is het mogelijk om met de P uitvoering in combinatie met een frontklepelmaaier (SE4000 of SE6000) de werkbreedte te maximaliseren met minimale overlap.



Robuust en beschermd. Hoofdframe en parallellogram zijn ontworpen volgens de FEM analyse en berekening; uitvoerig getest in Klepp om de betrouwbaarheid en veiligheid te garanderen. Versnellingsbak en aandrijving zijn beschermd tijdens het werk.



EFFICIËNT EN DUURZA

KUBOTA SE3000



Eenvoudige verstelling door middel van een cilinder.



Tandwielkast met geïntegreerde vrijloop.



Speciale Nylon platen zorgen voor een soepele loop van de geleide rails. Smeren of onderhoud is niet nodig.

AAM!



De Kubota SE3000 klepelmaaier is een compacte en zware machine voor het veeleisende onderhoud in o.a. fruitboomgaarden, wijngaarden en lichte ondergroei. Daarnaast is de machine perfect voor het opruimen van ruw grasland en andere grasvelden, hakselen van stro en stoppels.

Door zijn stevige constructie zorgt de SE3000 voor een lange levensduur met minimale onderhoud. De offset van standaard (500mm) verhoogt de veelzijdigheid van deze klepelmaaier en zorgt voor veilige arbeidsomstandigheden. In aanvulling op de standaard wals zijn er glijsloten als optie leverbaar.

Zij ondersteunen de klepel rotor en zorgen dat de machine niet gaat happen. Het ontwerp van de SE3000 is modern en veelzijdig; de nieuwste generatie rotor kan worden uitgerust met verschillende soorten messen, het maakt de machine aanpasbaar aan diverse omstandigheden.

De hoogste rotorsnelheden (2243rpm) in combinatie met de tegenmessen en de dubbele beplating, staan garant voor een uitstekend versnipper effect met minimale vermogens behoefte.

Voor tractoren tot 80 pk.



De achterste rol is standaard uitrusting, de diameter is 160mm.



Dubbele plaat als standaard uitrusting als geïntegreerd deel van het frame. Standaard dikte van 4mm.



De Kubota SE3000 kan worden uitgerust met harktanden ter verbetering van het versnipperen van takken of snoeihout.

VEELZIJDIG IN ALLE OM

KUBOTA SE4000



Zijaandrijving

Het type SE4000 heeft een aandrijving met 5 V-snaren die loopt op 2 uitwisselbare poelies, zodat de machine kan afgesteld worden voor 540 of 1000 toeren. Spanrol met automatische veerspanner verzekeren een minimale slijtage van de V-snaren. Twee onderhoudsvrije bovenste kogellagers.

Driepuntsbok

De zwaar uitgevoerde driepuntsbok is bewezen en uitvoerig getest onder verschillende omstandigheden voor de maximale duurzaamheid.



STANDIGHEDEN.



Multifunctioneel - voor klepelen van gras, grasland, braakland en wegbermen

De SE4000 is een veelzijdige machine voor gebruik op gras, struiken en stoppels. Een sterke dubbele driepuntsaanspanning maakt de montage van de machine voor of achter de trekker mogelijk. Samen met de hydraulisch verstelbare side-shift kan altijd de juiste afstelling gevonden worden. De veelzijdigheid van deze machine is enorm, ideaal voor bijna alle omstandigheden bv. opruimen akkerranden, boomgaarden, wegbermen. Verkrijgbaar met universele Y-messen, Y-turbo- of slagmessen.

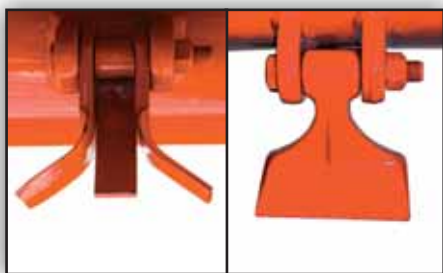
De hydraulische side-shift

Ideaal voor het opruimen van akkerran-

den. Veelzijdig in gebruik ook voor het onderhoud van wegbermen. De precies uitgelijnde geleide stangen zijn na het lasproces bewerkt, zodat er een sterke en betrouwbare geleiding ontstaat. Smeerbare nylon busjes zorgen voor een lange levensduur.

Automatische uitlijning

De centrale versnellingsbak is gemonteerd in de driepuntsbok en zorgt ervoor dat de aftakas altijd recht blijft in elke situatie. Zelfs op de maximale verplaatsing van de machine (500mm), wordt de aftakas hoek niet veranderd. Dit garandeert een schok vrije aandrijving, vermindert trillingen en garandeert een langere levensduur van de aftakas en de gehele aandrijflijn (kruisen en jukken).



Rotor

Een sterke 219x8mm buis vormt de basis voor de klepelrotor. De grote diameter zorgt voor een gemakkelijke en nauwkeurige balancerings en soepel draaien zonder trillingen.

Contrames en dubbele beplating

Een standaard U-tegenmes is gemonteerd. Een tweede U-tegenmes is beschikbaar (optioneel) voor meer intens versnipperen en zware omstandigheden. Ook te combineren met een dubbele plaat onder de kap.

Wielset voor front gebruik

Optionele apparatuur alleen voor frontgebruik
Ø 580mm wielen
Draaibare zwenkwielen

Aandrijving

140 pk aandrijving blijft op een vaste

positie in de driepuntsbok, zelfs als offset is geactiveerd. Aftakas hoek altijd vast en recht, ongeacht of machine in het midden of in de offset positie gebruikt wordt. Vrijloop geïntegreerd in de aandrijflijn. Zij aandrijving door telescopische buis in een kunststof bescherming.

Achterrol

Standaard uitrusting met rol voor een betrouwbare controle van de werkdiepte onder alle omstandigheden Ø 160mm met 45mm smeerbare kogellagers. Vervangbare lagerhuizen. Roller beschermd door een kap.

NUTTIG EN EFFICIËNT VOOR

KUBOTA SE5000



EEN PERFECT RESULTAAT.



De Kubota SE5000 is een multifunctionele machine voor het klepelen van gras, weiland, braakland en gewasstoppels. Door middel van een side-shift (optie) op de onderste trekstang wordt het mogelijk om randen goed af te werken.

Slagmessen of universele Y-turbomessen met korte ventilatorbladen staan borg voor een perfecte versnipper kwaliteit in alle omstandigheden. Door de side-shift van de SE5000 kan deze 520mm naar links of rechts bewegen, de ideale oplossing voor veld en boerderij onderhoudsbeurten.

Door de grote diameter van de rotor (540mm) staat deze ook garant voor een uitmuntend schone snede met een lager vermogensbehoefte.

Eenvoud en minimaal onderhoud maken de SE5000 een winstgevende investering.

Rotor

Een sterke buis 245x10mm is de basis van de rotor. Standaard voorbereid voor universele Y- of slagmessen. De grote diameter van de rotor (540mm) garandeert een uitstekende hakselkwaliteit met een laag vermogen.

De tegenmessen en de dubbele plaat zijn als optie leverbaar en dragen bij aan een fijnere versnippering met als gevolg minder residuen en een langere levensduur van het frame.

Aandrijving

Standaard is de SE5000 voorzien van een centrale tandwielkast tot 160pk met geïntegreerde vrijloop. De aftakas van de trekker kan 540 of 1000 toeren zijn. 5 gegroefde v-snaren in combinatie met een automatische spanner zorgen voor een soepele aandrijving, het voorkomt doorslippen tijdens moeilijke omstandigheden.

Frame

De driepunts bok is ontworpen en getest voor de zwaarste omstandigheden. Dezelfde bok wordt ook toegepast op Kubota rotorkoepelgen. Door de side-shift van de SE5000 kan deze 520mm naar links of rechts bewegen. Door de glijbuis worden alle krachten teruggevoerd op de 3-puntsbok.

DE VEELZIJDIGE KLEP

KUBOTA SE6000



Robuuste transmissie

Een centrale versnellingsbak (tot 160pk) met standaard een dubbele geïntegreerde vrijloop. Door het omdraaien van de poelies is het mogelijk om te kiezen tussen 540 en 1000 toeren. De SE6000 behoudt altijd hetzelfde rotortoerental. 5 V-snaren gecombineerd met een automatische spanner zorgen voor een soepele zijaandrijving en voorkomen van slippen in zware werkomstandigheden. Geen onderhoud benodigd.



PELMAAIER!



Dubbele 3-puntsbok

Dubbele 3-puntsbok en aftakas geven de mogelijkheid van voor en achterzijde montage van de Kubota SE6000.

Driepunts met het bekende uiterlijk van de bekende en bewezen klepelmaaiers. Door de side-shift van de SE6000 kan deze 520mm naar links of rechts bewegen. Door de glijbuis worden alle krachten teruggevoerd op de 3-puntsbok.

DE KLEPELMAAIER VO

KUBOTA SE7000



DOOR DE SPECIALIST.



Grote veelzijdigheid in alle omstandigheden.

Het SE7000 assortiment omvat Kubota's grootste en zwaarste gras en stro hakselaars voor het zware werk op braakliggend land en akkers. De SE7000 klepelmaaier is onmisbaar op gras velden of voor het hakselen van stro, stoppels en andere gewasresten na de oogst, maar ook erg handig voor fruitteeltbedrijven voor het verkleinen van snoeihout. De SE7000 is beschikbaar in 4 werkbreedten daarmee dekt het alle wensen uit de markt.

Unieke veelzijdigheid en goede prestaties in het veld.

De Kubota SE7000 klepelmaaiers bieden een unieke veelzijdigheid. Door de hoge rotorsnelheid in combinatie met een

groot aantal bladen stijgt de snij-efficiëntie, terwijl de SE7000 minder vermogen nodig heeft dan zijn concurrenten. Het grote aantal bladen vermindert de hoeveelheid te maaien gewas per mesje, dit verhoogt de maaikwaliteit en de rotor draait meer gelijkmatig en rustiger.

De rotor is zeer precies vervaardigd en dynamisch uitgebalanceerd waarna de messen zijn gemonteerd. Dit leidt tot een mogelijk hoog toerental zonder trillingen.

Een serie aan accessoires

De SE7000 kan uitgerust worden met verschillende klepel types om aan de wensen van de klant te kunnen voldoen. De glijloffen zijn opgenomen in de standaard configuratie. Wielen, rollen, dubbele beplating en het tweede tegenmes zijn optioneel leverbaar.



Het handelskenmerk van Kubota gras en stro hakselaars is hun veelzijdigheid en prestaties onder verschillende omstandigheden, ongeacht de grootte van de maaier.

Alle modellen zijn stevig geconstrueerd met een robuuste aandrijving en een zeer sterke vermogensoverbrenging via v-snaren. Daarnaast hebben ze een versterkt chassis met dubbele beplating in die gebieden waar de hoogste stress plaats vindt.

De combinatie met Kubota's precisie productie van de rotorassen en slijtvastste messen maakt de SE7000 uiterst betrouwbaar. Minimaal onderhoud is vereist.

Rotor

Een sterke buis 245x10mm vormt de solide basis. Standaard is de machine geschikt voor universele Y- en slagmesen. De grote diameter van de rotor (650mm) garandeert een uitstekende hakselkwaliteit met een laag vermogen.

Aandrijving

De centrale tandwielkast tot 160 pk met geïntegreerde vrijloop is standaard. Aftakas ingang kan ingesteld worden op 540 of 1000 toeren, afhankelijk van uw trekker, dooromkeren van de V- riemschijven houdt de SE70000 altijd dezelfde rotor snelheid.

DE KONING VAN DE KL

KUBOTA SE8000



De standaard semi zwenkwielen (10/8.0x12.8) zorgen voor een goede stabiliteit en een constante werkdiepte van de SE8000 tijdens het werken in het veld.



De semi-automatische koppeling (Cat III) maakt het aankoppelen gemakkelijk van de SE8000. Daarnaast heeft de top bevestiging de keuze uit een sleufgat voor een optimale bodemaanpassing of een vast gat zodat de werkdiepte met de hef geregeld kan worden.



De SE8000 is altijd uitgerust met een dubbele laterale transmissie. Naar buiten gebrachte en op smerlijstgen gecentraliseerde smeerpunten van de rotor zorgt voor een sneller onderhoud.

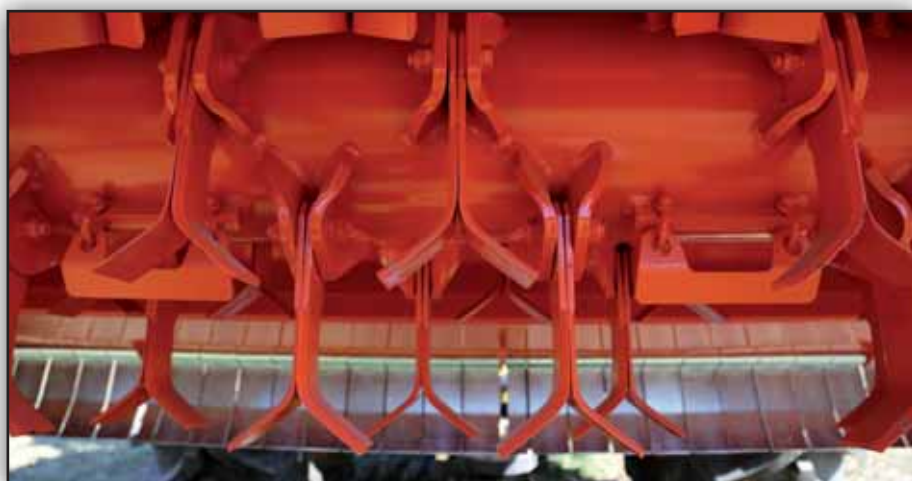
LEPELMAAIERS!



De Kubota SE8000 is ontworpen en getest volgens de hoogste eisen in termen van prestaties en betrouwbaarheid. De SE8000 zorgt altijd voor zorgvuldig werken aan een betere kwaliteit van de verhakselde gewasresten, waardoor de natuurlijke afbraak sneller zal verlopen. De ontwikkeling van deze klepelmaaier was duidelijk gericht op

grote en intensieve landbouwbedrijven en loonwerkers; zodat de SE8000 ook ideaal is voor zeer veeleisende en gespecialiseerde aannemers.

De SE8000 is uitstekend geschikt voor het versnipperen van gewasresten, verkleinen van stro, maïs en zonnebloem stengels als ook braakland.



Rotor

Dezelfde rotor kan worden uitgerust met ofwel universele Y- of slagmessen in verschillende configuraties. Speciale ventilatorbladen heffen het materiaal op voor een beter versnipperend effect. De grote rotordiameter (760mm) garandeert een uitstekende snit met een laag vermogensbehoefte.

TECHNISCHE GEGEVE

Kubota Model	SE1000				SE2000			SE2000P		SE3000			
Afmetingen & Gewicht													
Werkbreedte (cm)	90	120	150	180	155	185	200	200	230	155	185	200	230
Transportbreedte (cm)	110	140	170	200	175	205	220	220	240	177	207	222	252
Gewicht (kg)	215	247	272	329	740	780	820	900	960	475	540	572	620
Messen													
Aantal Y messen	48	64	80	96	40	48	52	56	60	40	48	56	60
Aantal hamers	–	–	–	–	20	24	26	28	30	20	24	28	30
Aandrijving													
Aftakas toerental (tpm)	540				540			540		540			
Min-Max. vermogen (pk)	25 - 50				45 - 90			70 - 130		35 - 80			
Rotor													
Rotortoerental (tpm)	1993				2243			1996		2243			
Mes snelheid (m/s)	46				52			52		52			
Rotor pijp diameter (mm)	40				50			50		50			
Rotor diameter (mm)	129				170			170		170			
Rotor omtrek (mm)	386				450			450		450			
Zijaandrijving													
Aantal V-snaren	2-3				5			5		5			
V-snaar spanner	door verstelling schroef				automatisch			automatisch		automatisch			
Mogelijkheden													
Zij verstelling (mm)	–				600			1200		500			
Steun rol	135 mm standaard				195 mm standaard			195 mm standaard		160 mm standaard			
Wielen achter	–				–			–		–			
Glijsloten	optie				standaard			standaard		standaard			



SE4000			SE5000			SE6000		SE7000				SE8000	
235	280	325	235	280	320	280	320	195	235	280	320	320	400
254	300	346	250	295	335	295	335	212	250	295	335	350	430
863	980	1080	1025	1135	1225	1220	1380	890	1050	1174	1302	1750	2200
40	48	56	56	72	80	72	80	48	56	72	80	120	152
20	24	28	28	36	40	36	40	24	28	36	40	60	76
540 or 1000			540 or 1000			540 or 1000		540 or 1000				1000	
60 - 140			70 - 160			90 - 160		55 - 160				100 - 260	
1729 - 1828			1844 - 1949			1844 - 1949		1729 - 1828				1611	
44 - 48			52 - 55			52 - 55		59 - 62				64	
50			55			55		55				60	
220			245			245		245				273	
500			540			540		650				760	
5			5			5		5				2 x 4	
automatisch			automatisch			automatisch		automatisch				door verstelling schroef	
500			520			540		—				—	
160 mm standaard			245 mm standaard			245 mm standaard		245 mm optie				—	
optie (voor)			—			—		optie				standaard	
standaard			standaard			standaard		standaard				standaard	



Het bedrijf behoudt zich het recht voor om specificaties in deze brochure te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Enkele van de items afgebeeld in deze brochure zijn optioneel en behoren niet tot de standaard uitvoering van de machine. Neem daarom contact op met uw lokale Kubota dealer voor garantie, veiligheid of product informatie. Voor uw eigen veiligheid, raadt Kubota aan ten alle tijde een veiligheidsgordel te gebruiken.

© 2015 Kverneland Group Modena S.p.A.



KVERNELAND GROUP BENELUX BV

De Dommel 40, 8253 PL Dronten
Tel: +31 321 387100 Fax: +31 321 387111
benelux.sales@kvernelandgroup.com

Bezoek onze website: www.kubota.com