

BREEDBANDSCHUURMACHINE

WIDE BELT SANDING MACHINE

BREITBANDSCHLEIFMASCHINE

PONÇEUSE À LARGE BANDE



SANDRITE



 **BOERE**

# SANDRITE



De bovenschurende breedbandschuurmachines SANDRITE zijn bedoeld voor het kleinere bedrijf voor het schuren van massief hout én, afhankelijk van de uitvoering, voor fineer.

De machine is in twee basismodellen leverbaar, namelijk met één combi-aggregaat (C) of met een kontaktrol- en combi-aggregaat (KC). De werkbreedte bedraagt 1100 of 1300 mm. Door de uitstekende prijs-kwaliteitverhouding is de Sandrite een machine die snel zijn investering terugverdient.

De basismodellen C en KC kunnen naar wens worden uitgevoerd met ofwel een elektronisch-pneumatisch gestuurd schuurkussen ofwel een gesegmenteerd schuurkussen op het combi-aggregaat. Hiermee wordt het schuren van fineer zonder meer mogelijk.



Die obenschleifenden Breitbandschleifmaschinen SANDRITE sind für die kleineren Betriebe, die Massivholz schleifen, bestimmt. Jedoch, abhängig von der richtigen Ausführung, kann die Sandrite auch zum Furnierschliff eingesetzt werden.

Die Maschine ist in zwei Basismodellen lieferbar, nämlich mit einem Kombi-Aggregat (C) oder mit zwei Aggregaten, einem Kontaktwalzen- und einem Kombi-Aggregat (KC). Die Arbeitsbreite der Maschinen beträgt 1100 oder 1300 mm. Durch das ausgezeichnete Verhältnis zwischen Preis und Qualität ist die Sandrite eine Maschine, deren Investition sich schnell hereinbringen wird.

Die Basismodelle C und KC können auf Wunsch entweder mit einem elektronisch-pneumatisch gesteuerten Schleifkissen oder mit einem segmentierten Schleifkissen ausgeführt werden. Auf diese Weise wird Furnierschleifen ohne weiteres möglich.



The SANDRITE top sanding wide belt sanders are designed for the smaller company needing to sand solid wood and, depending on the equipment, veneered workpieces as well.

The 1100 or 1300mm working width machine is available in two basic models, namely with one single combi head (C) and with two heads, a contact roller and a combi unit (KC). Due to the excellent price-quality ratio the investment in a Sandrite machine will be soon recovered.

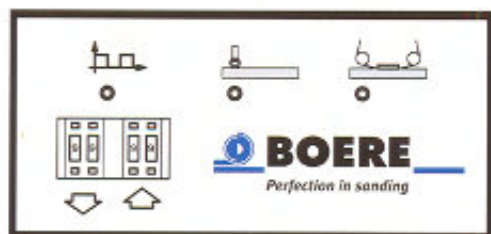
When required the basic models C and KC can be equipped with an electronic pneumatic controlled sanding pad (anti-dubbing) or with a segmented sanding pad on the combi unit. In this way veneer sanding is possible without any problem.



Les ponceuses à large bande ponçant la face supérieure SANDRITE sont destinées pour l'entreprise plus petite qui ne ponce que du bois massif. Cependant, dépendant l'exécution de la machine, le ponçage du placage sera également possible.

La machine est livrée en deux modèles, à savoir à un agrégat combi (C) et à deux agrégats, un agrégat de cylindre de contact et un agrégat combi (KC). La largeur de travail est de 1100 ou de 1300 mm. Par le rapport excellent entre prix et qualité, la Sandrite est une machine dont son investissement sera rapidement récupéré.

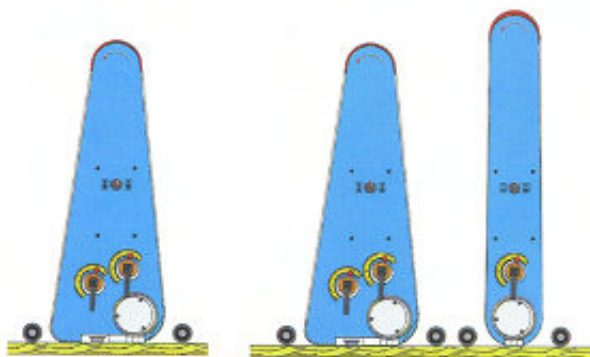
Sur demande les modèles de base C et KC peuvent être équipés soit d'un patin de ponçage à commande électronique pneumatique soit d'un patin de ponçage sectionné. De cette manière le ponçage du placage est tout court possible.



EP



SP



Sandrite Basic C

Sandrite Basic KC



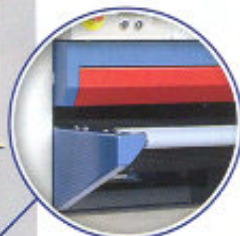
Overzichtelijk bedieningspaneel  
*Convenient control panel*  
 Übersichtliches Bedienterminal  
*Panneau de commande clair*



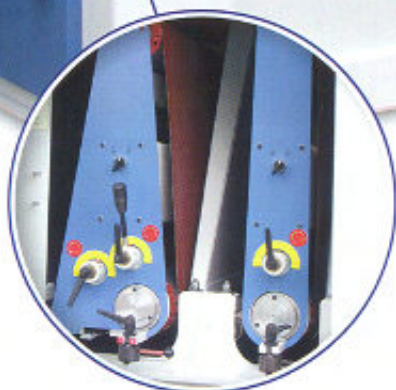
Schakelkast  
*Switch cupboard*  
 Schaltschrank  
*Armoire électrique*



Doorvoermotor  
 incl. variator  
 (optie)  
*Feed motor incl.*  
*variator (option)*  
 Vorschubmotor  
 inkl. Variator  
 (Zubehör)  
*Moteur d'avance*  
*y compris varia-*  
*teur (en option)*



Invoerrollentafel  
 (optie)  
*Infeed roller table*  
 (option)  
 Einfuhrrollentisch  
 (Zubehör)  
*Table d'entrée*  
*à rouleaux*  
 (en option)



Sandrite KC Basic



**Standaarduitvoering :**

- Elektronische schuurbandsturing
- Elektronische schuurbandafloopbeveiliging- en -breukbeveiliging
- Pneumatische schuurbandspanning
- Automatische sterddriehoekschakeling voor de schuurbandmotor
- Elektromotorische hoogterstelling van de doorvoertafel
- Digitale uitlezing positie doorvoertafel
- Mechanisch geveerde berubberde drukrollen
- Zwaar schuurbandmotorvermogen
- Zware frameconstructie

**Opties :**

- Traploos regelbare doorvoersnelheid 4-15 m/min
- Elektronische digitaalsteller doorvoertafel met voorinstelling
- Tweede schuurbandmotor voor het model KC
- Bandblaasinrichting
- Invoerrollentafel, lengte 300 mm
- Uitvoerrollentafel, lengte 300 mm
- Uitvoerrollentafel, lengte 700 mm

**Standardausführung :**

- Elektronische Schleifbandsteuerung
- Elektronische Schleifbandablauf- und Schleifbandbruchsicherung
- Pneumatische Schleifbandspannung
- Automatische Sterndreieckschaltung für den Schleifbandmotor
- Elektromotorische Höhenverstellung des Vorschubtisches
- Digitaler Anzeiger für die Vorschubtischposition
- Mechanisch federnde Gummidruckrollen
- Schwere Schleifbandmotorleistung
- Schwere Maschinenkonstruktion

**Zubehör :**

- Stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit von 4-15 m/min
- Elektronischer Digitalzähler mit Vorwahleinstellung für den Vorschubtisch
- Zweiter Schleifbandmotor für das Modell KC
- Bandabblasevorrichtung
- Einfuhrrollentisch, Länge 300 mm
- Ausfuhrrollentisch, Länge 300 mm
- Ausfuhrrollentisch, Länge 700 mm

**Standard specification :**

- Electronic sanding belt tracking
- Electronic protection against running off and rupture of the sanding belt
- Pneumatic sanding belt tension
- Automatic star delta switch for the sanding belt motor
- Electromotive height adjustment of the feed table
- Digital read-out of the feed table position
- Mechanic spring-loaded rubber pressure rollers
- Heavy sanding belt motor power
- Heavy frame construction

**Options :**

- Infinitely variable feed speed of 4-15 m/min
- Electronic digital counter with pre-setting for the feed table
- Second sanding belt motor for the KC model
- Air jet belt cleaning device
- Infeed roller table length 300 mm
- Outfeed roller table length 300 mm
- Outfeed roller table length 700 mm

**Modèle standard :**

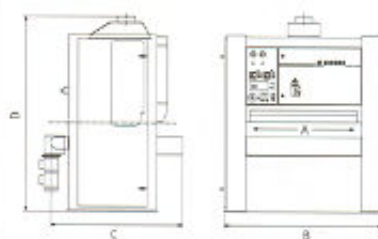
- Commande électronique de la bande abrasive
- Sécurité électronique contre la déviation et la rupture de la bande abrasive
- Tension pneumatique de la bande abrasive
- Commutation étoile-triangle automatique pour le moteur de la bande abrasive
- Réglage de la hauteur de la table d'avance par électromoteur
- Affichage numérique électronique de la position de la table d'avance
- Rouleaux presseurs en caoutchouc aux ressorts mécaniques
- Puissance renforcée du moteur de la bande abrasive
- Bâti de machine lourd

**En option :**

- Vitesse d'avance réglable en continu de 4-15 m/min
- Compteur digital électronique à préselection pour la table d'avance
- Deuxième moteur de bande abrasive pour le modèle KC
- Soufflette de dépoussiérage de la bande abrasive
- Table d'entrée à rouleaux, longueur 300 mm
- Table de sortie à rouleaux, longueur 300 mm
- Table de sortie à rouleaux, longueur 700 mm

Technische gegevens / *Technical details*  
 Technische Daten / *Données techniques*

		Sandrite C	Sandrite KC
Werkbreedte <i>Working width</i> Arbeitsbreite <i>Largeur de travail</i>	mm	1100/1300	1100/1300
Maximale werkhoogte <i>Maximum working height</i> Maximale Arbeitshöhe <i>Hauteur de travail maximale</i>	mm	150	150
Schuurbandbreedte <i>Sanding belt width</i> Schleifbandbreite <i>Largeur de la bande abrasive</i>	mm	1110/1310	1110/1310
Schuurbandlengte <i>Sanding belt length</i> Schleifbandlänge <i>Longueur de la bande abrasive</i>	mm	1900	1900
Doorvoersnelheid <i>Feed speed</i> Vorschubgeschwindigkeit <i>Vitesse d'avance</i>	m/min	4,4	4,4
Schuurbandmotor <i>Sanding belt motor</i> Schleifbandmotor <i>Moteur de bande abrasive</i>	kW	11	18,5
Doorvoermotor <i>Feed motor</i> Vorschubmotor <i>Moteur d'avance</i>	kW	0,55	0,55
Hoogteverstellingsmotor <i>Height adjustment motor</i> Höhenverstellungsmotor <i>Moteur du réglage en hauteur</i>	kW	0,25	0,25
Luchtdruk <i>Air pressure</i> Luftdruck <i>Pression d'air</i>	bar	6	6
Verbruik perslucht <i>Compressed air consumption</i> Preßluftverbrauch <i>Consommation d'air comprimé</i>	L/min	4	8
Afzuigmond <i>Exhaust hood</i> Absaughaube <i>Bouche d'aspiration</i>	ø mm	120	200
Machinengewicht <i>Machine weight</i> Maschinengewicht <i>Poids de la machine</i>	kg	1125/1275	1500/1650
Afmetingen machine <i>Machine dimensions</i> Maschinen-Abmessungen <i>Dimensions de la machine</i>	A mm B mm C mm D mm	1100/1300 1726/1926 1158/1158 2007/2007	1100/1300 1726/1926 1430/1430 2130/2130



Maten, gewichten en constructiewijzigingen voorbehouden.  
*Measurements, weights and construction changes are subject to reserve.*  
 Abmessungen, Gewichte und Konstruktionsänderungen vorbehalten.  
*Poids et dimensions sans engagement et sous réserve de modification de construction.*

De breedbandschuurmachines zijn in overeenstemming met de bepalingen van de Machinerichtlijn.  
*The wide belt sanding machines comply with the regulations of the Machinery Directive.*  
 Die Breitbandschleifmaschinen entsprechen den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie.  
*Les ponceuses à large bande sont conformes aux dispositions de la Directive pour Machines.*



 **BOERE**

Boere Machinefabriek bv  
Brugweg 121, 2741 LA  
P.O. Box 8, 2740 AA  
Waddinxveen, Nederland  
T +31(0)182.614400  
F +31(0182)618349  
E [info@boere.nl](mailto:info@boere.nl)  
I [www.boere.com](http://www.boere.com) / [www.boere.nl](http://www.boere.nl)