



# ELGIN



## CROSSWIND

**Elgin Sweeper offers contractors and municipalities a powerful air regeneration sweeper "Elgin Crosswind". It features a Superior dust suppression system and an extended sweeping path.**

**Engine** John Deere 4045 TF275, 04 Cylinder, 115 HP @ 2500 RPM

**Blower Maximum Speed** 4000 RPM

**Maximum Airflow** 20,000 CFM

**Debris Hopper Capacity** 6 m<sup>3</sup>

**Water Tank Capacity** 908 L

**Sweeping Path** Pickup Head & 2 side brooms 3,658 mm



## PELICAN

**Elgin Pelican is a three-wheel mechanical sweeper based on one of the original street sweeper designs developed and being improved since 1914. It features a front dumping and a 360° operator view for an improved safety. Elgin Pelican is the best in its class for heavy and bulky debris sweeping application.**

**Engine** John Deere 4045 TF285, 99 HP @ 2500 RPM

**Sweeping Path** 10 ft (3,048 mm)

**Hopper Capacity** Volumetric Capacity 3.6 yd<sup>3</sup>

**Hopper Dumping Height** Variable, up to 9 ft 6 in (2895 mm)

**Turning Radius** 4572 mm

**Water Tank Capacity** 833 L

## CROSSWIND FSX

**Elgin Crosswind FSX is designed for runway sweeping application. It features an outstanding airflow, a specially designed pick up head and it offers a great safety on the runways by eliminating all risks from foreign objects debris using a strong front magnet.**

**Engine** John Deere 4045 TF275, 04 Cylinder, 115 HP @ 2500 RPM

**Blower Maximum Speed** 4000 RPM

**Maximum Airflow** 20,000 CFM

**Debris Hopper Capacity** 6 m<sup>3</sup>

**Water Tank Capacity** 908 L

**Sweeping Path** Pickup Head & 2 side brooms 3,658 mm

**Magnet Capacity** Up to 470 gauss



## MEGAWIND

**When application needs sometimes to extend beyond street sweeping, Elgin Megawind would be the best choice. It's a versatile platform able to excel in multiple jobs that municipalities or contractors may encounter. It represents the best combination of general street sweeping and catch basin cleaning applications, with a higher hopper capacity.**

**Engine** John Deere 4045T, 115 HP @ 2,400 RPM

**Blower Construction** Hardox anti abrasion steel with a 2,600 RPM Speed

**Blower Rating** 30,000 CFM

**Debris Hopper Capacity** 13 yd<sup>3</sup> (10 m<sup>3</sup>)

**Water Tank Capacity** 335 Gal (1,268 L)

**Sweeping Path** 3,658 mm

**Wandering Hose** 164" (4,166 mm) length and 12" (305 mm) inside Diameter



\* Specifications are subject to change without prior notice.

### Riyadh Branch

Al Kharj Road, Riyadh

Tel: +966 11 495 0104 Ext. 102

+966 50 420 6587

Fax: +966 11 495 4900



QUICK CONTACT  
**0504206471**

[HEDRYD@ABAHSAIN.BIZ](mailto:HEDRYD@ABAHSAIN.BIZ)  
[ELGIN@ABAHSAIN.BIZ](mailto:ELGIN@ABAHSAIN.BIZ)



BRANCH  
LOCATION





# ELGIN



## CROSSWIND

مكنس الجين كروسويند توفر للمقاولين والبلديات قدرة فائقة على الكنس في كل الظروف. ان لها قدرة عالية على القضاء على الغبار علاوة على كنس مساحات واسعة من خلال عرض كنس يعد الأعلى في المجال.

<b>محرك</b>	John Deere 4045 TF275, 04 Cylinder, 115 HP @ 2500 RPM
أقصى دوران مروحة السحب	4,000 RPM
منسوب الماء الأقصى	20,000 CFM
سعة سلة الإلقاء	6 m <sup>3</sup>
سعة خزان المياه	908 L
عرض الكنس	Pickup Head & 2 side brooms 3,658 mm



## PELICAN

الجين بليكان هي مكنسة ثلاثية العجلات جرى تطويرها اعتماداً على التصميم الأصلي للو مكنسة في العالم منذ سنة ١٩٤١، ولابزال هذا التطوير متواصلاً. تمتاز هذه المكنسة بنظام تفريغ أمامي مريح بمواصفات سلامة للاضافي، كما تعدد بليكان الأمثل لكنس الفضلات الثقيلة ذات الحجم الكبير وتتوفر زاوية رؤية استثنائية بـ ٣٦٠ درجة.

<b>محرك</b>	John Deere 4045 TF285, 99 HP @ 2500 RPM
عرض الكنس	10 ft (3,048 mm)
سعة القادوس	3.6 yd <sup>3</sup>
ارتفاع الأقصى للقادوس	ارتفاع متغير يصل إلى 9 أقدام و 6 إنش 2,895 مم
نصف قطر الدوران	نصف قطر الدوران 4,572 مم
سعة خزان المياه	833 L



## CROSSWIND FSX

الجين كروسويند FSX مكنسة مصممة خصيصاً للمدارج والمطارات بكفاءة عالية على كنس كل الفضلات بواسطة رأس التقاط مصمم للغرض وسحب كل الفضلات المعدنية بواسطة مغناطيس مثبت بمقدمة المكنسة يعطي عرضاً قياسياً.

<b>محرك</b>	John Deere 4045 TF275, 04 Cylinder, 115 HP @ 2500 RPM
أقصى دوران مروحة السحب	4,000 RPM
منسوب الماء الأقصى	20,000 CFM
سعة القادوس	6 m <sup>3</sup>
سعة خزان المياه	908 L
عرض الكنس	3,658 mm
قدرة مغناطيسيّة	تصل إلى 470 gauss



## MEGAWIND

عندما تمتد الاحتياجات الى ما وراء عملية كنس الشوارع فإن مكنسة الجين ميجاوند تعتبر منصة متعددة الاستخدامات قادرة على تطبيقات اضافية بكفاءة عالية لتلبية متطلبات المقاولين والبلديات. ان لميجاوند القدرة على صيانة احواض مياه الأمطار بتتنظيفها وتسلیکها علاوة على توفير قادوس بحجم استثنائي.

<b>محرك</b>	John Deere 4045T, 115 HP @ 2,400 RPM
مروحة السحب	مصنوعة من الصلب المقاوم للتأكل بسرعة قصوى 2,600 دورة في الدقيقة
سحب بقدرة	CFM 30,000
منسوب الماء	سحب بقدرة
سعة سلة الإلقاء	13 yd <sup>3</sup> (10 m <sup>3</sup> )
سعة خزان المياه	335 Gal (1,268 L)
عرض الكنس	3,658 mm
مقاسات أنبوب السحب الخلفي	قطر 305 mm وطول 4,166 mm (164 بوصة)



\* المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.



موقع  
الفرع

اتصال سريع  
٥٠٤٢٦٤٧١

HEDRYD@ABAHSAIN.BIZ  
ELGIN@ABAHSAIN.BIZ

فرع الرياض

طريق الخرج ، الرياض  
هاتف: ٠١٤ ٤٩٥ ٦٤٥٥ + تحويلة ١٠٢  
+٩٦٦ ٥ ٤٦٠ ٦٥٨٧  
+٩٦٦ ١١ ٤٩٥ ٤٩٠.. فاكس: