

### Додаток 2.5.1

Описання та техніко-економічна характеристика Мобільного механізованого подрібнювально-сортувального комплексу для перероблення ВГВ з виготовленням RDF, (СП «Олнова», Doppstadt, Hammel)

Продуктивність 15 т/год (50 тис. т/рік при двозмінній роботі)

Ексклюзивний представник в Україні – корпорація «Укрспецтехнології» (м. Київ)

Обладнання подрібнювально-сортувального комплексу для перероблення ВГВ з виготовленням RDF є мобільним і може розміщуватись для тимчасової роботи в тій чи іншій частині міста.

Розміри необхідної площадки для розміщення і роботи обладнання становлять 60х60 м (3600 м<sup>2</sup>).

Набір основного технологічного обладнання включає:

подрібнювач першої ступені (первинний);

барабанний сепаратор;

металовідділювач;

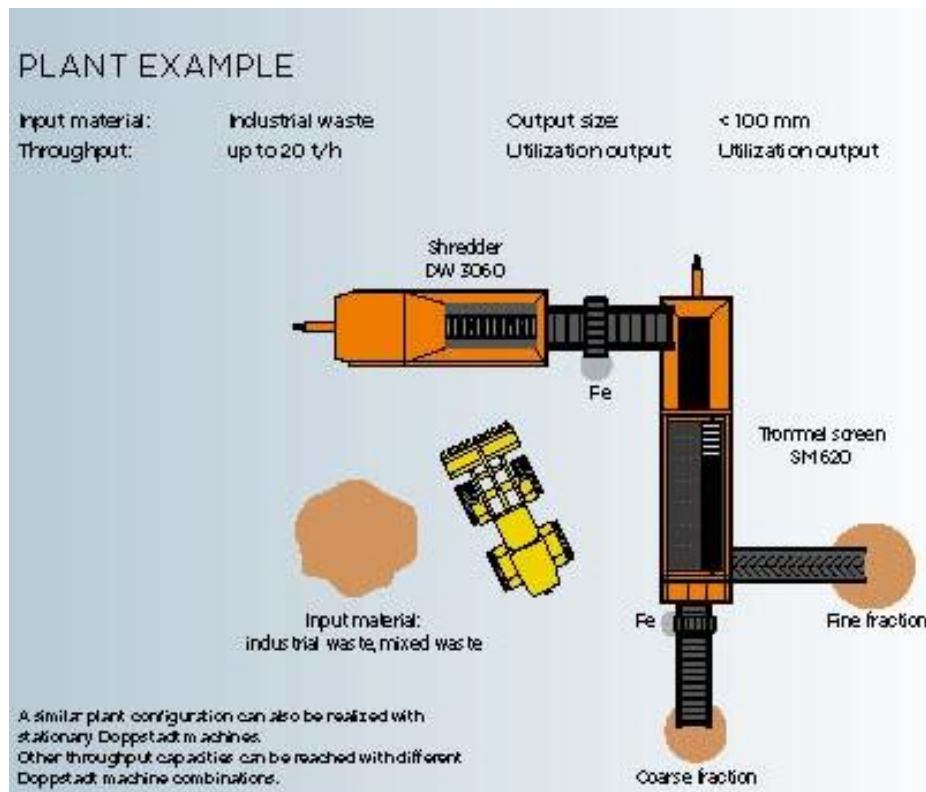
подавальні та відвідні транспортери;

контейнери для металу, RDF, несортованого залишу;

грейферний навантажувач;

фронтальний бульдозер-навантажувач;

вантажний спецавтомобіль з мультиліфтовим обладнанням (3 шт.);



Розміщення основного обладнання на виробничій площадці

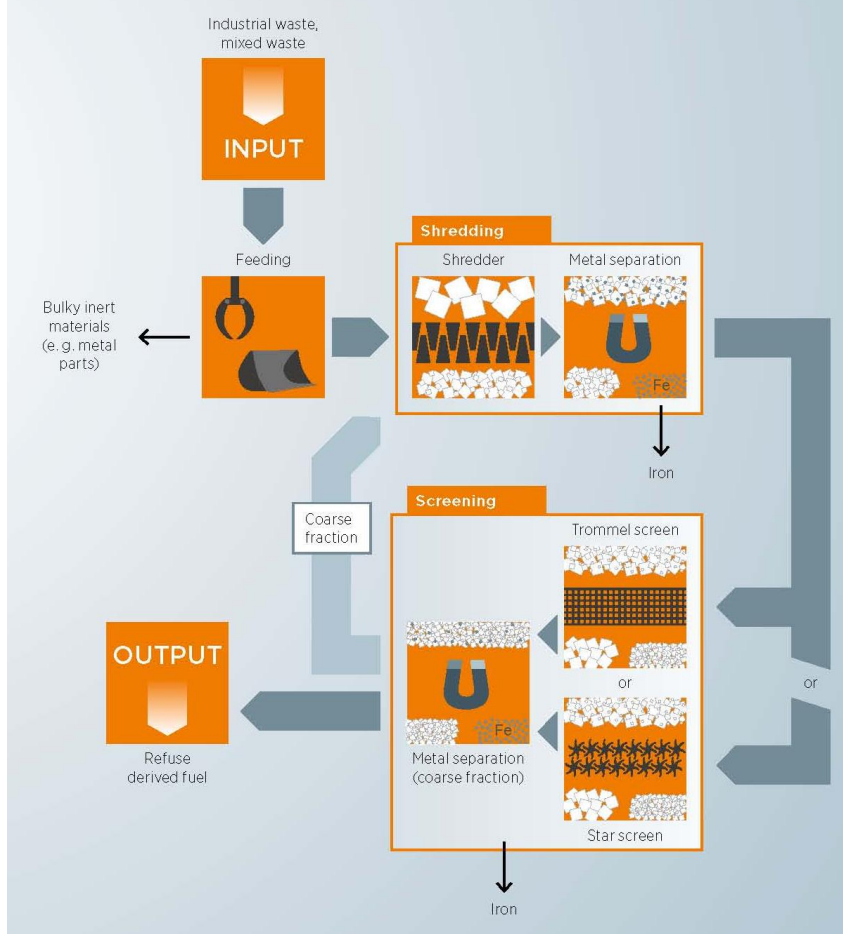
## PROCESS DESCRIPTION (example)

The input material is charged into the shredder DW 3060 by wheel loader or excavator. During this step, a first pre-sorting is carried out and large contaminants such as metal and rocks can be sorted out. The DW 3060 can be equipped with an optional bar grating basket to achieve a lumpier product.

The DW 3060 can be equipped with an optional comb extension, which ensures a consistent

shredding. After the shredding, iron parts are separated by means of an overband magnet.

By means of the screen SM 620, the coarse and the fine fraction of the shredded material are separated. An optional windsifter can be installed above the coarse fraction.



Структурно-технологічна схема процесу подрібнення та сортування відходів



Подрібнювальна машина (Doppstadt)



Подрібнювальна машина (Hammel)



Просіювач (Hammel)

### Измельчительная установка TEREX Powerscreen Powershredder 1800



Характеристики:	Power Shredder 1800 колесный	Power Shredder 1800 гусеничный
Общий вес, кг	16420	20500
Длина, мм	9160	9050
Ширина, мм	2570	2250
Длина при транспортировке, мм	7550	7400
Ширина при транспортировке, мм	2500	2250
Высота при транспортировке, мм	2650	3200
Ширина ленты транспортера, мм	1400	1400
Минимальная высота загрузки, мм	2650	2650
Объем бункера, м³	4,5	4,5
Высота сброса, мм	2980	2980
Дизель-гидравлический агрегат, кВт (л.с.)	260 (350)	260 (350)



Процес подрібнення та сепарації відходів

## Технические данные:

Модель	VB 750 DK	VB 750 D	VB 750 E
Тип	мобильная на гусеничном ходу	мобильная на колёсной раме	стационарная
Привод	дизельный двигатель	дизельный двигатель	два электродвигателя
Мощность, kW	257 kW	257 kW	2x110 kW
Производительность, тонн/час	15-60	15-60	15-60
Размер измельчаемого материала, мм	2500-5000	2500-5000	2500-5000
Размер измельченного материала, мм	150-400	150-400	150-400
Частота вращения рабочих валов, мин <sup>-1</sup>	23-43	23-43	23-43
Высота выброса измельченного материала, мм	3700	3400	3400
Ширина при транспортировке, мм	2500	2500	2500
Высота при транспортировке, мм	2870	2700	2700
Длинна при транспортировке, мм	8027	8027	8027
Длинна при эксплуатации, мм	9710	9710	9710
Управление	Радиодистанционное	Радиодистанционное	Радиодистанционное
Масса, тонн	16	15	15